

華僑日報

中華民國僑務委員會頒發登記證台教新字第一一〇號

號八七四六第
式常港售份每
張大七紙出日今
司公限有報日僑華印承及行發
休維岑理司總

乃他農元帥面告李光耀

越南和平實現

美機移駐泰國

如北越破壞停火即出動轟炸
星泰希望美國保障亞洲安全

美機移駐北越南部

投雷射導向彈 摧毀軍事目標

蘇聯飛機經永珍空運物資抵河內

壽德黎與格辛基 談密次三第續繼 議協成達能未仍

職述美返特波表代美談和黎巴



蔣經國院長接見崔錫采

勒摩長謀參合聯美
的目越北炸轟釋解
談和復恢內河使迫

韓總理訪日

訪問日本

韓總理訪日

韓總理訪日

韓總理訪日

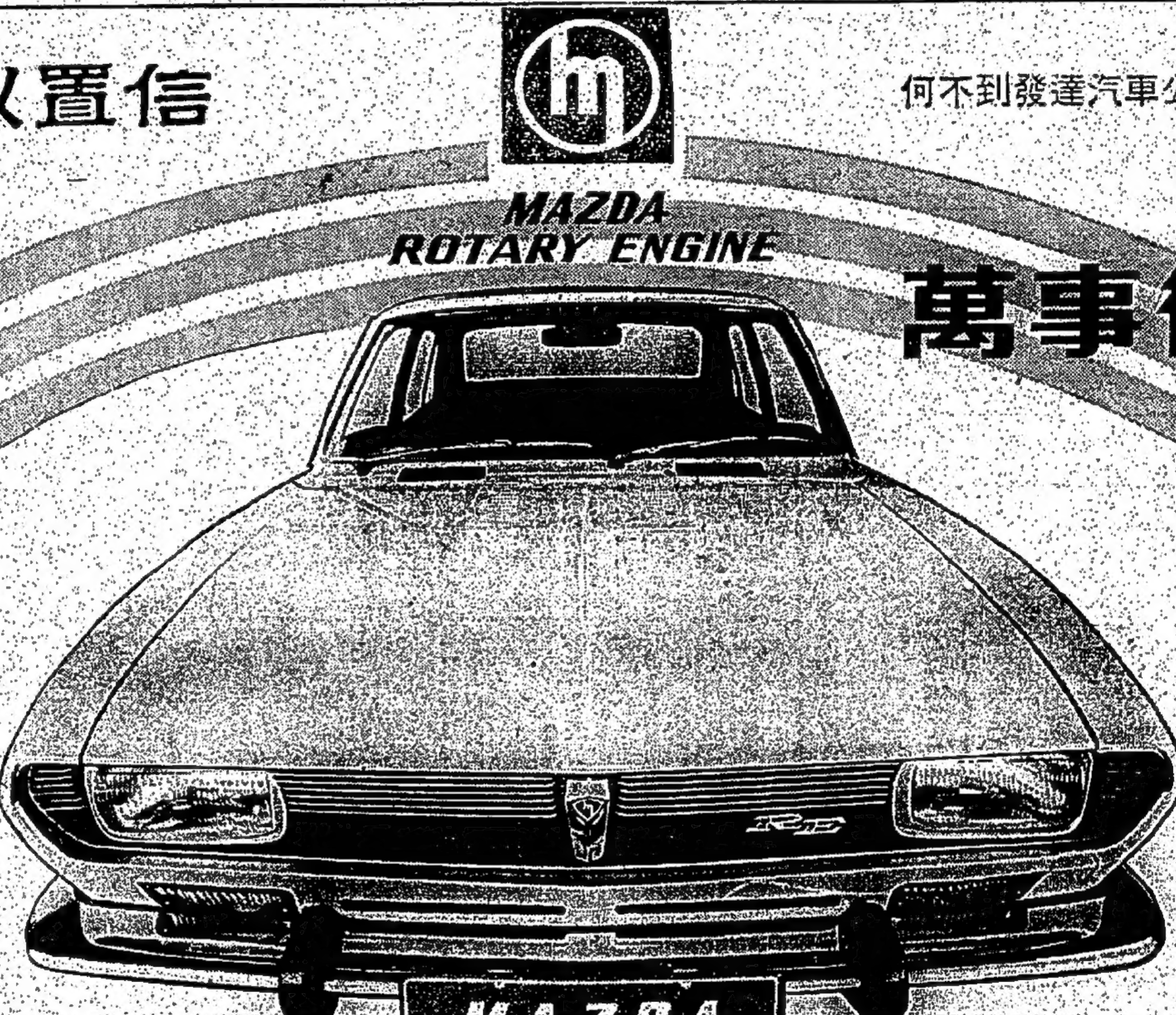
韓總理訪日

韓總理訪日

韓總理訪日

“快速”“寧靜”...難以置信

573cc X2汽缸是否能夠
帶動一輛快速房車與任
何跑車並駕齊驅？



世界最優良之汽車製造廠
東洋工業株式會社
(日本·廣島)

何不不到發達汽車公司各陳列室參觀試車，當會發現

萬事得 三角旋轉機器 急先鋒四門房車

- 加速力強勁
- 車廂設備齊全
- 原裝冷氣寧靜

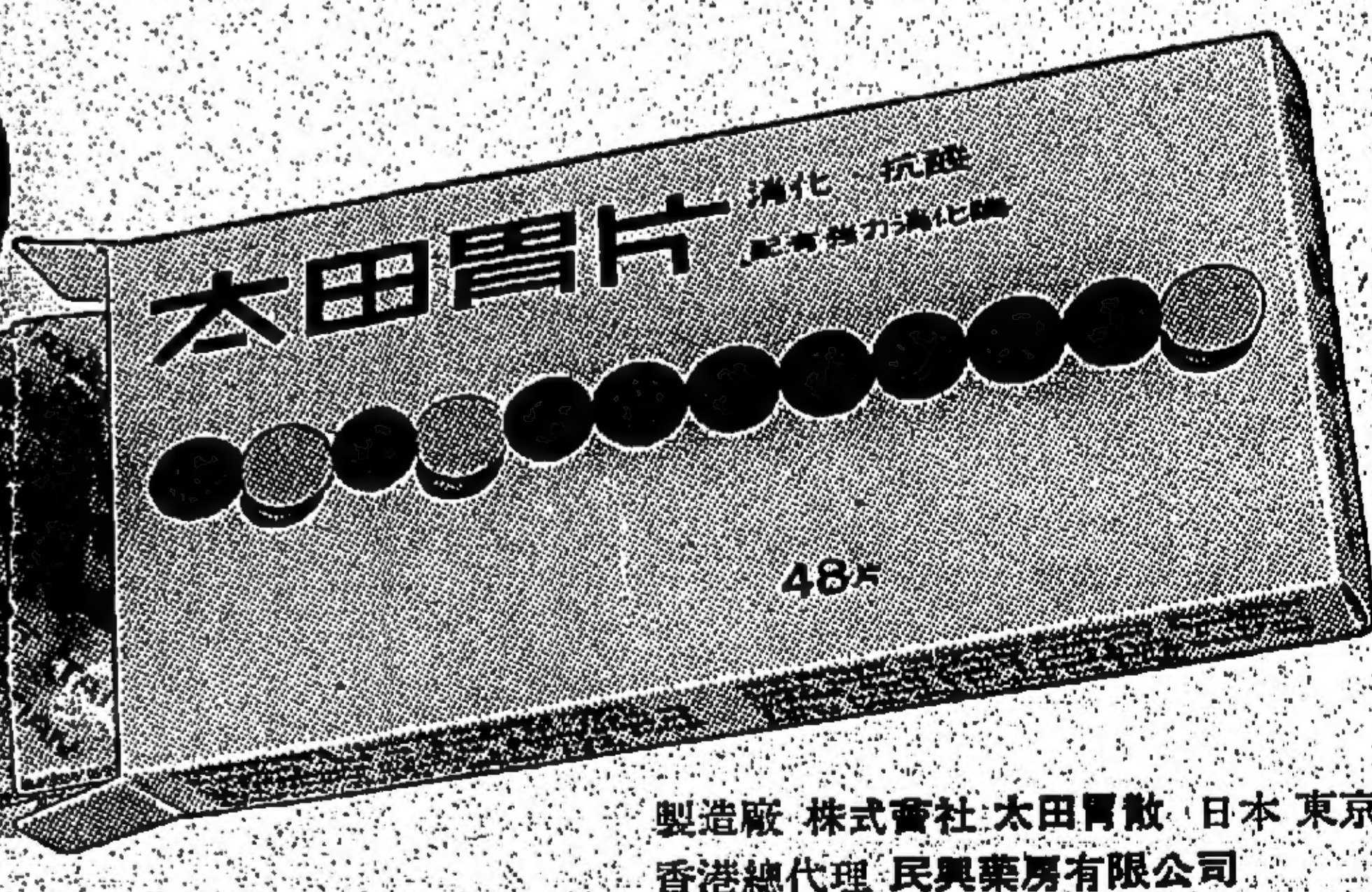
香港總代理：
發達汽車公司

總公司：九龍大角咀角祥街25號 電話：K-92827, 4
香港陳列室：英皇道125號 電話：H-70531, H-70544
九龍陳列室：洗衣街177號 電話：K-819933, K-819988
澳門分代理：宏益公司 電話：2464

幫助消化·健胃良藥

太田胃片

太田胃片之最優異特點，即是消化力量強大，所含特效成份，能完全消化任何食物及脂肪，此外更配四種制酸劑，所以具有特健胃功能，對飽食積滯，食慾不振，胃痛，功效神速。太田胃片經過特別配製，極易溶化，並製成片裝，用四重鋁箔封包，既防潮濕，又可保持藥質不變，隨身攜帶，更屬方便。



製造廠 株式會社 太田胃散 日本 東京
香港總代理 民興藥房有限公司

華昌有限公司 遷址啓事

敬啓者本公司定于一月十一日遷往干諾道中七十四至七十七號長安大廈地下照常營業。惠顧諸君，請移玉步。並希撥原日電話光顧，特此奉告。

諸親友

已於公曆一九七三年一月九日為
馬男黃榮在英國 WESTMINSTER CITY
COUNCIL HALL 註冊結婚謹此敬告
馮王鳳 敬啓

諸親友

謹定於一九七三年一月九日
(星期六) 為 翁 壽 慶 在 大 會 堂
舉行結婚禮典 敬請 諸親友
屆時 蒞 臨 共 賀 此 告

舖租

威靈頓街15日畢連地下閣樓連
土庫交吉近娛樂戲院廣記酒家
對面電話：H72830或H738059洽

天使服裝公司

尖沙咀，加連威老道14號地下

電話：3-679821

冬季大減價

新到1973年歐美服裝

一律七折

聘請看更

某公司聘請看更員年齡四十五至五十歲開誠實
實有四天休假期有意者請每天上午十一時至下午六
時到本港荷李活道106號與余先生面洽。

英政府數千僱員反對

凍結工資政策

機場官署癱瘓

唐寧街十號停頓工作數小時

【中央社倫敦十日電】英政府凍結工資政策，引起數千僱員反對，在唐寧街十號政府辦公大樓前，舉行示威，機場官署亦因罷工而癱瘓。據悉，英政府為控制通貨膨脹，決定凍結公務員工資，此舉引起公務員強烈不滿。數千名公務員在唐寧街十號政府辦公大樓前集會，要求政府撤回凍薪政策。由於公務員罷工，機場官署亦陷入癱瘓，多架飛機被迫取消或延誤。目前，唐寧街十號政府辦公大樓已停止工作數小時。

英鎊浮動匯率

影響歐洲經濟

英鎊浮動匯率，對歐洲經濟產生重大影響。據悉，英鎊匯率波動，導致歐洲各國貨幣價值不穩，進而影響歐洲經濟的穩定。英國政府表示，將密切關注匯率變動，並採取必要措施以維持經濟穩定。

最美麗的總理夫人

丹前總理夫人離世

丹前總理夫人離世，被譽為最美麗的總理夫人。她的一生充滿傳奇色彩，其優雅的風采深受世人矚目。她的離世，是丹麥國家的一大損失。

敘以武裝衝突激化中東情勢緊張

敘以武裝衝突，使中東情勢日益緊張。據悉，敘利亞與以色列之間的軍事衝突不斷升級，雙方均有傷亡。此舉引發國際社會高度關注，呼籲雙方通過對話解決爭端，以維護中東地區的和平與穩定。



世界小軍越發壯

中國大陸數年內

購英國貨十億元

中國大陸數年內，將購買英國貨十億元。此舉旨在加強中英兩國之間的經貿往來，促進雙方經濟的發展。英國政府對此表示歡迎，並表示將盡力滿足中國的需求。

邀尼克遜夫人

秋季訪問芬蘭

美國總統夫人尼克遜，將於秋季訪問芬蘭。此次訪問旨在加強美芬兩國之間的友好關係，並促進兩國在文化、經濟等領域的交流與合作。

法日人民生活水準

法日人民生活水準，成為國際社會關注的焦點。據悉，法國和日本的生活水準較高，這主要得益於其先進的經濟和社會制度。然而，隨著全球經濟形勢的變化，法日兩國的生活水準也面臨著一定的挑戰。

東南亞公約各存實亡

弱小國家何去何從

開始已不調協

東南亞公約各存實亡，弱小國家何去何從。隨著國際形勢的變化，東南亞地區的局勢日益複雜，弱小國家的地位受到威脅。國際社會應關注東南亞地區的和平與穩定，並為弱小國家提供必要的支持和保護。

分別與東西德

建立雙邊關係

分別與東西德建立雙邊關係，是當前國際形勢下的必然選擇。通過與東西德分別建立雙邊關係，可以加強與歐洲各國的聯繫，並促進國際貿易的發展。

美國研究所報告

美國研究所報告，揭示當前國際形勢的複雜性。報告指出，國際形勢充滿變數，各國之間的利益衝突日益明顯。美國應加強與盟友的合作，以維護其全球利益。

芝加哥電影公司老板

涉嫌自泰國輸入鴉片

芝加哥電影公司老板涉嫌自泰國輸入鴉片，此案引起國際社會高度關注。據悉，該公司老板涉嫌組織非法貿易，將大量鴉片輸入美國。美國政府已對此展開調查，並表示將嚴厲打擊此類犯罪行為。

王德家主持

王德家主持，負責相關事務。王德家先生具有豐富的經驗和專業知識，將為相關事務的順利進行提供保障。

今日本報新聞精華

今日本報新聞精華，包括多個重要新聞摘要。本報將繼續關注國際形勢的變化，並為讀者提供及時、準確的新聞報導。

一九七二年的聯合國

一九七二年的聯合國，在國際事務中發揮著重要作用。聯合國通過協調各國之間的關係，促進國際和平與合作。然而，隨著國際形勢的變化，聯合國也面臨著新的挑戰和機遇。

日內定小川平四郎
任駐北京大使

小川出身軍人是著名中國通
先後任駐香港領事及總領事

日美經協會會議
在夏威夷舉行
研究新通商法案加強合作

自稱只與一少女成親
涉嫌輪姦七泰女日商獲釋

美總統代表
訪日
一月上旬

提防以軍事升級
陷中東全面戰爭

彈炸藏內機話電
表代黎巴駐解巴
生喪炸被話電聽

以機大炮轟擊敘邊境
一月八日利比亞軍方
向敘邊境發射多枚火箭

瑞芬氏 男性專用強身妙藥
專心研究針灸
蔡德芬 耳鼻喉科

華國 利多域 城東 頓盛華 統總
和希 烈打 奇遜 堅哈 羅拔 米湛 路遜 羅富 尼路 羅富 尼路 羅富 尼路
！騰翻海深似去！鈞萬靈雷如來！
！激刺够！大面場！
The WRATH of GOD

樂聲 新聲 天明
片虎一後甩老
！猛老又鬚虎
！果然佳
！金毛小老虎
！鐵拳黑金剛
！怪招成羅！
！萬勿錯過！
！特藝七彩闊銀幕
！好話都證保
！咸宜少
！金毛小老虎
！鐵拳黑金剛
！怪招成羅！
！萬勿錯過！
！特藝七彩闊銀幕
！好話都證保
！咸宜少

本港新聞

母子被劫殺案首被告供

事發與弟無關

鄒顯長供述拘捕被告及錄口供經過
首被告謂男死者被殺時係在睡夢中

【本報訊】去年十二月間發生的一宗母子被劫殺案，首被告鄒顯長，昨在法院出庭供詞。鄒氏供稱，案發時其子鄒某年約四歲，正在睡夢中，被歹徒闖入臥室，持刀將母子殺害。鄒氏供稱，案發後，他立即向警方報案，並協助警方進行調查。鄒氏供稱，案發時，他正與妻子在臥室中休息，突有歹徒闖入，持刀將母子殺害。鄒氏供稱，案發後，他立即向警方報案，並協助警方進行調查。鄒氏供稱，案發時，他正與妻子在臥室中休息，突有歹徒闖入，持刀將母子殺害。鄒氏供稱，案發後，他立即向警方報案，並協助警方進行調查。

中區一商行及東區住戶

搜獲淫褻器材

一名涉嫌有關男子被帶署查訊

【本報訊】警方昨日在東區一住戶及中區一商行內，搜獲大量淫褻器材，包括多本淫褻刊物、照片及錄影帶等。警方在行動中，拘捕了一名涉嫌有關的男子，並帶回警署查訊。警方表示，此次行動是打擊淫褻物品流通的一部分，旨在淨化社會風氣。

販運泰女來港當娼

男子判囚准緩刑罰款

【本報訊】一名涉嫌販運泰國女子來港當娼的男子，昨日在法院被判入獄，並獲准緩刑及罰款。該名男子被控以販運人口及非法經營娼館等罪名。法院在判決時，考慮到該名男子在案發後表現良好，故判其入獄後可獲緩刑，並需支付一定罰款。

工人偷毒品

判入獄一年

【本報訊】一名工廠工人因偷竊毒品，昨日在法院被判入獄一年。該名工人被控以偷竊毒品及持有毒品等罪名。法院在判決時，認為該名工人的行為嚴重違反法律，故判其入獄一年，以儆效尤。

小巴上打劫乘客

兩名青年因九月

【本報訊】兩名青年因在小巴上打劫乘客，昨日在法院被判入獄。該兩名青年被控以搶劫及持有武器等罪名。法院在判決時，認為該兩名青年的行為嚴重威脅公眾安全，故判其入獄，以儆效尤。

非法禁錮強姦案續審

李好供發現原告因屋內

另一證人供述救女情形

【本報訊】非法禁錮及強姦案昨日在法院續審。被告李好供稱，案發時，他因屋內發生爭執，一時失控，對原告進行了非法禁錮及強姦。另一證人則供述了救女的情形，稱當時她正試圖逃跑，但被李好攔住並毆打。法院在審理過程中，將根據各方證詞作出判決。

四戶被掠逾九千元

四賊駕車掠劫一雙夫婦掠七千

【本報訊】四名歹徒昨日在東區一住宅區內，掠劫四戶人家，掠去現金逾九千元。其中一雙夫婦被掠去現金七千元。警方在接獲報案後，立即展開調查，並呼籲市民提供線索。警方表示，此次掠劫行動非常暴力，歹徒持械闖入民宅，搶劫財物後逃離現場。

自由道一小時內四劫案

【本報訊】自由道昨日發生四宗劫案，歹徒在短時間內掠去市民財物。警方在接獲報案後，立即展開調查，並呼籲市民提供線索。警方表示，此次劫案發生在自由道，歹徒利用人多手雜的機會，掠奪市民財物，市民在行走時應提高警惕。

商業及住宅樓宇招租

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

九龍區：(一) 杜丹路五號兩層花園洋房
(二) 深水埗大埔道180-182號適合商業或住宅用

金城旅運貿易有限公司

星馬泰特級豪華團 二月廿四日、三月十七日
台灣及梨山墾丁團 三月十七、四月十五、十九日
韓國日本本洲聯遊團 二月二日、三月九日
特價機票 (旅遊簡章備索)

世界旅遊訓練中心招男女新生

由世界旅遊訓練中心主辦，專為旅遊業培訓人才。課程包括導遊、旅館管理、航空服務等。歡迎各界人士報名參加。

地產公司聘請

(1) 助理秘書：須預科或大學程度，熱打字，中英文良好。
(2) 助理會計：持有LCC高級證書或同等程度，熱打字，能獨立處理全盤帳務，字體端正。
(3) 文員多名：初中畢業或預科程度，熱打字，字體端正。

益發大廈

住宅九萬餘 只付三成 旺舖招售
全新置業有限公司 電話：2625003

匯業聯合發展有限公司

匯業基金五百單位今日市價 港幣六百八十元正
香港區住宅樓宇招售
雙喜大廈 已有入伙紙 (52層)
添喜大廈 即將落成 (40層)

安康大廈

設計新穎 面向東南 鋪位旺盛 欲購從速
電話：452522

翡翠閣

訂於一九七三年一月十二日 (星期日) 下午三時三十分在太古公司附屬機構舉行開幕典禮

益發大廈

住宅九萬餘 只付三成 旺舖招售
全新置業有限公司 電話：2625003

本港新聞

屈臣氏大廈兩層樓大火焚燒兩日

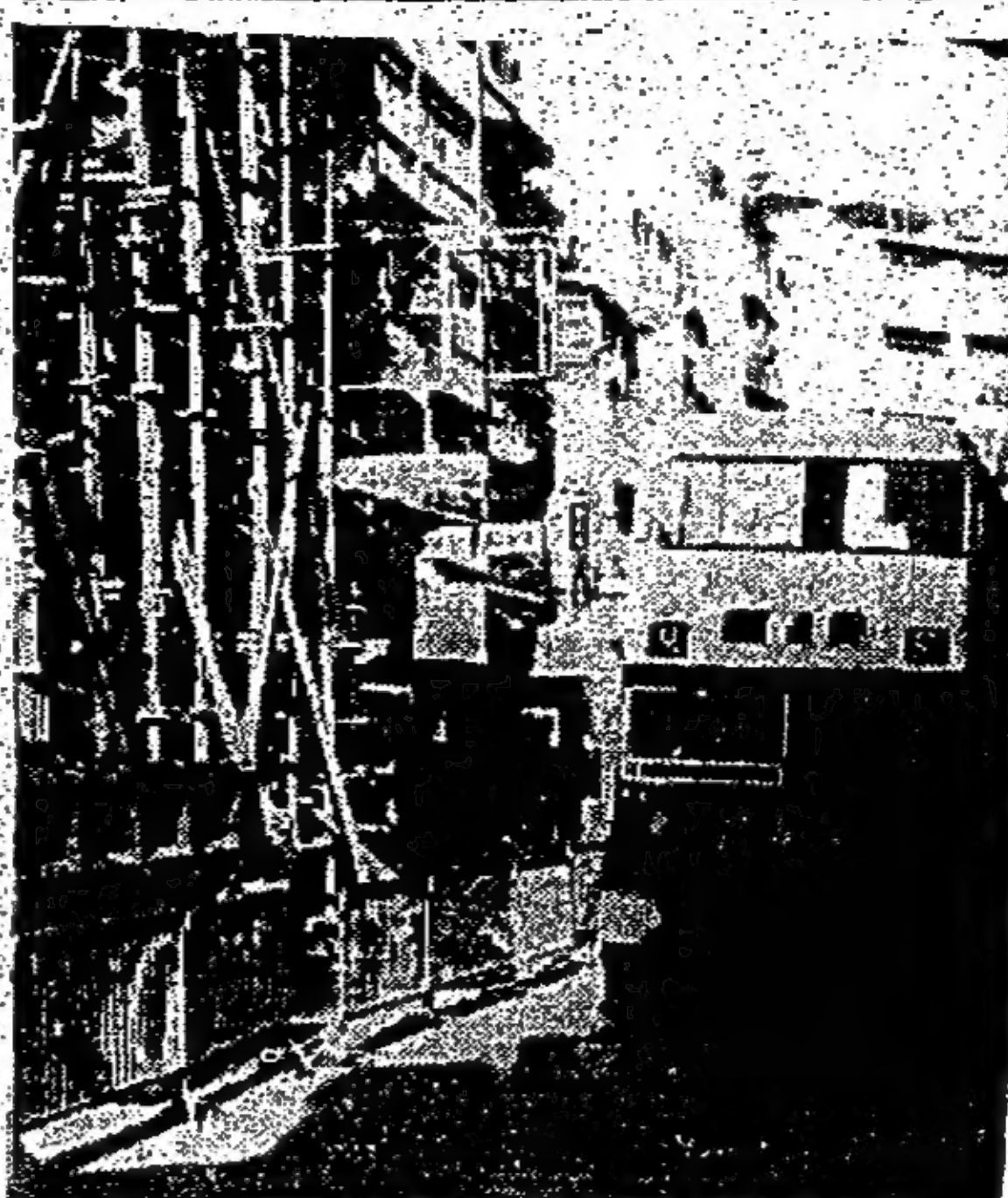
災場尋獲五女屍

傷者四十一人內有七人為消防員

【本報訊】屈臣氏大廈於昨（十一）日發生大火，火勢猛烈，焚燒兩層樓，災情慘重。據悉，火災發生於昨日下午一時許，當時大廈內正舉行一場慈善義演，約有五百名觀眾在場。火起後，消防員迅速趕到現場撲救，但由於火勢太大，無法控制，最終導致兩層樓被焚毀。目前，消防員仍在現場清理殘骸，並尋找失蹤人員。據初步統計，傷者共四十一人，其中七人為消防員。在災場中，已尋獲五名女屍。火災原因正在調查中。

大道西火災現場恢復行車

【本報訊】大道西火災現場，經消防員清理後，已恢復行車。目前，交通秩序已趨穩定，市民可正常通行。



大道西火災現場恢復行車情形

各界救童助學踴躍

晉色園協興織廠各助一千元

【本報訊】各界人士紛紛捐款，支持救童助學活動。晉色園協興織廠、協興織廠、協興織廠等單位，各捐助一千元，以資助貧苦學童。此外，還有許多個人也慷慨解囊，為這項善舉貢獻力量。目前，籌款工作仍在積極進行中，預計將能籌得更多善款。

開辦英潘鴻昭義舉

盛大義唱 將在商業二台舉行



顏玉璧大慶與新落成 白化油三喜臨門

【本報訊】開辦英潘鴻昭義舉，將於近日在商業二台舉行盛大義唱。此次義舉旨在為慈善事業籌款，並提高公眾對社會公益的關注。義唱活動將由多位知名歌手參與，預計將取得豐碩成果。

賊劫小巴 刺傷乘客

【本報訊】昨晚（十一）晚，一名小巴司機在行經某處時，被一名歹徒持刀搶劫，並刺傷乘客。警方接報後迅速趕到現場，但歹徒已逃脫。目前，警方正在全力追緝中，並呼籲目擊者提供線索。

痔與痛 損健康之大敵

如何根治 痔瘡之痛，不僅影響生活，更損健康。本報特刊介紹多種有效治療方法，幫助患者早日康復。包括手術治療、藥物治療及生活習慣調整等。建議患者及時就醫，以免延誤病情。

大火今晨未熄

【本報訊】昨（十一）日晚發生之火災，今晨仍未熄滅。消防員仍在現場努力撲救，預計還需要一段時間才能完全控制火勢。

蔡永業總監講述 港醫發展設備完善

【本報訊】香港醫學會總幹事蔡永業，日前在記者會上講述港醫發展設備完善。他表示，隨著醫療技術的不斷進步，香港的醫療設備已達到國際先进水平，為市民提供了更好的醫療服務。

偷竊汽車上物件 葡籍男子囚八月

【本報訊】一名葡籍男子因偷竊汽車上物件，被判入獄八個月。法院在審理後認為，該男子的行為嚴重侵犯了他人的財產，必須予以懲戒。

死者之友誼

【本報訊】一名男子在意外中不幸去世，其生前的好友們紛紛前來弔唁，表達哀思。這起事件引發了社會對友誼和生命價值的思考。

華僑日報·新西蘭航空公司 聯合舉辦

澳洲紐西蘭 旅行團 第五團

香港 \$7,900 全二二天 (1973年2月28日出發)

包括新西蘭航空公司豪華客機來回機票、一流酒店住宿、早午晚餐、各埠遊覽交通、參觀入場、行李搬運、導遊及一般小費費用。觀光地區及澳洲和紐西蘭的著名地帶，沿途停留之處均為南太平洋最美麗的旅遊勝地。

華僑日報·AIR NEW ZEALAND 中國辦事處：香港中環皇后大道中 電話：5-251974

美國威格士油壓設備 WICKERS

油壓動力組合 高壓油泵 流量控制製 方向控制製 壓力控制製

威格士油壓部 斯巴利(香港)有限公司

旗牌文具 Shachihata

種類繁多，品質優良，風行全球。

原子膠印 X Stamp 可用萬次，無須印台

總代理：林略文具行 電話：5-444020, 5-454264, 5-431388 港九各大文具店及書局均有代售

陳志堅

痔與痛 損健康之大敵

如何根治 痔瘡之痛，不僅影響生活，更損健康。本報特刊介紹多種有效治療方法，幫助患者早日康復。

本港新聞 2

[illegible][illegible][illegible][illegible]

九由

號三第

啓

啓

啓

理事長 歐陽國華 副

會址：露港皇后大道東二三三六
電話：五一七二六六

中華電力公司

中 華 電 力 公 司

本會一九七三年度及第五週年紀念廣告工作，所有對外接洽及正式公函及主席簽署之證明文件，本會K六四六九六四。

主 副

先慈羅母陳太主

七三年一月九日正午十一
間享壽九十有七歲壽終
月十二日（星期四）上午
堂辭靈隨即出殯擇吉安葬

孤哀子 梁就

由工會公告

茲念特刊已開始派員徵
工人人員，均携有本會
文件，如有垂詢，請電

席：陳峯
主席：李光昭
魯漢良

夫人 痛於公曆一九
四十四年十月九日十時十分寓終港高墳
港殯儀館治喪謹擇本
九月十九日大殮在該館大禮
堂此報

穩慮軒
穩慮軒
任連有
呂長林

謝

友鄰世誼戚世
先夫吳
四十
淡怡
正午七時

聞

友鄰世誼戚世
泣哀

鄉友世誼戚世

公諱文金字靈欽府君 前於公曆一九
 零九年九月間廣濟醫院生於前清光緒三十一年十一月
 移九龍廣濟醫院於茲葬於公曆一九七三年十二月
 二時在該館大禮堂舉行殯禮隨即出柩安葬於福

殯有均感謹此鳴
 夫趙士顯率子 文藻
 女 孝德 孝慈
 孫男 善麟 善智
 外孫男 舒

此計
 亡人吳李德容率子
 治喪處：九龍城

吳桂桃
 唐碧馨
 趙惠明
 嫡母
 孫女 倩雙
 巧兒
 傳疊
 文外孫女思詩
 一九三七年十二月八日午六時
 壬子年十一月初五日
 壬子年九月廿七日
 壬子年十一月十二日（星期日）上午十時大殮
 火望德羅菊英
 寶蓮道哀
 別業外孫男宋其圻
 泣告
 九龍彌街一A
 電話WK九三八四二九

[illegible]

公義 仁、辦
公日合月
甚不極預
明報離難
啟敬益潘
潘美龍及
於位義和

該月內接獲的新申請者有六百六十三宗，其中一百三十一宗已有九百零五宗因貧乏無須再接受補助而結案。

七月內所發的援助金共達二百三十萬元，使該計劃自一九七一年四月一日開始實施以後的總開支計達三千四百二十萬元。

社會福利署公共援助處長李楚能在感說：「除處理正在輪候個案外，公義助災的人員在七月月份協助四次火災災民的救助工作，其有六百九十七個家庭共三千六百八十九人登記接受食物援助。他們也獲得濟。」

在十二月間，公共援助處安排新區議會第十七個辦事處，為第七區兩個地區居民服務，根據該兩區將要在各區設立二十個辦事處以彌補對公共出口保險信託需求。

營業額逾十億

(港)香港出口保險信託公司所設之險已安插於一九七二年一月十二日。

該公司在去年十一月廿二日宣佈，將下附物位於屬副士打街大廈可證閣下閣地址洩治

銀

原告人：安陸維多利亞有限公司
被告：ANGLA BROTHERS LTD.
致上述被告人正
一、原告人安陸維多利亞有限公司第二〇號判決之日起，利率為週四厘。
二、原告人安陸維多利亞有限公司將此案移交法院今日前令將此案交審檢察官須于本坡高等法院註冊入票至港高等法院註冊入票。

一九七三年一月十二日
宣統於一九七七年
十五號
檳勿兄弟弟
KIN HO & CO.,
BANKERS,
星洲及日本馬尼拉等埠

[illegible]

此止通告

一九七三年一月十號

電話三六四三四
甄黎天牙科醫生

梳沙拍賣行有限公司拍賣廣告

啓者茲承九龍地產局命 UNDER K. DIS-
AINT NO. 169 OF 1972 於下列日期及時
間在拍賣場拍賣地段如下
十七日即期下午二點半鐘 (DATE & T-
IME OF AUCTION : 17TH JANUARY 1973 AT
OF AUCTION : 12TH JANUARY 1973 AT
FREEDAY : AT 10 A.M.) 拍賣地段荷李
活道一號地土拍賣行內將存在九佐牧園
士街 UNITED VANSION 大廈 A 樓 A 4
樓房及西廂 LEE CHUN 倉物隔鄰所封
查清以價高者得但須俟即將全部款項以
交清來照於指定日期後將各物搬清有請過
外之件供買者自便辨別要明

梳沙拍賣行有限公司啓
電話：四三三一、四三六四

一九七三年一月十一號

啓者茲承香港地產局命 UNDER V. AC-
TION NO. 966 OF 1972 於下列日期及時
間在拍賣場拍賣地段如下
十七日即期星期五下午二點正香港總督府
打行士庫本拍賣行內將存在香港來佛門牌
二號下座舖舖常理銀行(以上未及店名)
官。各物照法除所封鎖外拍賣以價高者得
者須知即將全部款項以銀銀紙繳足時限於指
定將貨物出沽下地。後若有轉賣或意外之
際買者自理特此聲明

香港德勿兒弟拍賣行啓
電話三三三三三

聞

誼女
謝林彩
孫女
李樹英
巧樹英
童樹英

曾孫女
曾孫男

外曾孫女
外曾孫男

治喪處：香港殯儀館

[illegible]

先生生前熱心街福利事務，素勤獻社會，請庇臨教練藉申景仰而表悼思，無任企禱。

吳文淦先生治喪委員會

委員：

治喪處：

大坑西街坊福儀

九龍殯儀

先生生前熱心街福利事務，素勤獻社會，請庇臨教練藉申景仰而表悼思，無任企禱。

吳文淦先生治喪委員會

委員：

治喪處：

大坑西街坊福儀

九龍殯儀

[illegible]

JARDINES
REQUIRE

FOR CHUBB ALARMS (H. K. LTD.)

QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE:

EXTENSIVE EXPERIENCE IN MAINTENANCE OF ELECTRONIC EQUIPMENT. EXPERIENCE IN CCTV SYSTEMS OR TELECOMMUNICATION EQUIPMENT WOULD BE AN ADVANTAGE. CAPABLE OF WORKING WITHOUT SUPERVISION. SPOKEN ENGLISH AND CANTONESE. THE SUCCESSFUL APPLICANT WILL PROBABLY OWN A CAR OR MOTORCYCLE.

DUTIES:

INSTALLATION AND SERVICING OF ELECTRONIC AND ALARM SYSTEMS INCLUDING SUPERVISION OF CONTRACT LABOUR.

AGE:

25-35 YEARS OLD.

STARTING SALARY:

HK \$850 HK \$950 PER MONTH DEPENDING ON AGE AND EXPERIENCE. IF OWN CAR OR MOTORCYCLE IS USED ON BUSINESS, AN APPROPRIATE MILEAGE ALLOWANCE WILL BE GIVEN.

WRITTEN APPLICATIONS GIVING BRIEF PARTICULARS OF PREVIOUS EXPERIENCE SHOULD BE SENT TO:-

**THE GROUP PERSONNEL MANAGER,
JARDINE, MATHESON & CO., LTD.,
P.O. BOX 70,
HONG KONG.**

先夫周公汝

日上午九時○王
奉移香港殯儀館
時大殮式時在該

聞

全周

弟

治喪處

塭府君 於公曆一九五
五分在法國醫院魂歸天國
詔治喪謹定元月十式日(星
該館大禮堂辭靈隨卽出殯)

潘秀卷 少嫻
汝禧 李氏
汝綺 吳氏
汝璿 弟婦 姐**瑞蘭** 妹**瑞珠**
汝佳 李氏 瑞

振聲 淑儀
錫昌 侄女 淑華 侄婿 梁仲臻
錫邦 景旺

誼女 許波影 陳松波
開秀華 趙崇就 黃為

香港殯儀館 電話：

擇
下

十一時在該館大禮堂辭靈

曆十二月初九日(星期五)

孤哀子

茂祥媳
茂充媳
茂起媳
茂順媳
茂祿媳
茂紀媳

五音滿
御旨滿
女惠如滿
惜鍾滿
芝音滿

孫男明遠孫媳
孫女智芬
曾孫女翠女

外孫男陳忠廷
余聯文

司書族侄張誠

治喪處：九龍殯儀

[illegible]



體育

金禧盃決賽第三仗重賽

加山五遇精工

今晚八時在政府球場決鬥

【本報訊】金禧盃足球賽決賽第三仗重賽，今晚八時在政府球場舉行。加山隊與精工隊將再次在綠茵場上展開激烈對決。這場比賽是金禧盃決賽系列的一部分，吸引了眾多球迷到場觀看。加山隊在上一場比賽中表現出色，而精工隊也不甘示弱，雙方在加時賽中戰成平手，最終決定通過點球大戰來分出勝負。今晚的比賽將是一場精彩的對決，球迷們將見證這場足球盛事。

總督杯足球準決賽

東方昨淘汰流浪

二比一入球射十二碼七比六東方勝

【本報訊】總督杯足球賽準決賽，東方隊昨日在政府球場以二比一淘汰流浪隊。比賽過程非常激烈，雙方在加時賽中戰成平手，最終東方隊在點球大戰中以七比六獲勝。東方隊在比賽中展現了強大的實力，尤其是在點球大戰中，球員們表現出了極高的心理素質和技術水平。流浪隊雖然在比賽中一度領先，但最終未能守住優勢。這場比賽為東方隊晉級決賽奠定了基礎。

智利愛斯奴隊離港

繼續其東南亞賽程

昨決定參加加亞青盃

球員業作賽前準備

足總青訓小組

【本報訊】智利愛斯奴隊昨日決定參加加亞青盃，並繼續其東南亞賽程。球員們在賽前進行了充分的準備工作，包括體能訓練和技術練習。足總青訓小組也對球員們的表現進行了評估和指導。愛斯奴隊在東南亞賽程中表現出色，吸引了眾多球迷的關注。他們將在下周開始的加亞青盃比賽中繼續為球隊爭光。

華英中學

週五舉行校運

校長黃汝衡頒獎

足總昨公佈

寶菲加英雄譜

【本報訊】華英中學將於週五舉行校運會，校長黃汝衡將親自頒發獎狀給獲獎學生。足總昨日公佈了寶菲加英雄譜，列出了在比賽中表現突出的球員名單。校運會將包括田徑、球類等多項比賽，旨在提高學生的體育素養和團隊精神。寶菲加英雄譜的公佈也激發了球員們的鬥志，他們將在未來的比賽中更加努力。



【本報訊】沙田區體育委員會昨日舉行開幕典禮，由區議員主持。沙田區體育委員會的成立，將有助於推動沙田地區的體育事業發展，提高居民的體育參與度。開幕典禮上，區議員發表了講話，強調了體育在社區建設中的重要性。沙田區體育委員會將定期舉辦各類體育比賽和活動，為居民提供更多的體育選擇。



【本報訊】香港太極學會昨日舉行首屆執委順利選出。新當選的執委會成員表示，將致力於推廣太極運動，提高會員的技術水平。香港太極學會的成立，為太極愛好者提供了一個交流的平台，也將有助於太極運動在香港的普及。首屆執委會的順利選出，標誌著學會的運作邁出了第一步。



【本報訊】恒生銀行昨日舉行三屆股東週年大會，由主席主持。會議討論了恒生銀行去年的業績報告，並選出了新一屆的董事會成員。恒生銀行在過去一年中取得了顯著的成績，股東們對銀行的發展表示支持。新一屆董事會的成員表示，將繼續為股東提供優質的服務，推動銀行的業務發展。

香港代表隊集訓

廿三球星埔頭報到

沙田區體育委員會

吳煥林洪勝主席主持典禮

今四場上場

【本報訊】香港代表隊昨日在沙田區體育委員會舉行集訓，由主席主持。集訓期間，球員們將進行多場比賽，以備週日在沙田區體育委員會舉行的比賽。沙田區體育委員會為代表隊的集訓提供了良好的環境和設施。代表隊成員表示，他們將全力以赴，爭取在比賽中取得好成績。

【本報訊】華人留英同學會昨日舉行週年大會，由主席主持。會議討論了同學會去年的工作報告，並選出了新一屆的理事會成員。華人留英同學會致力於促進留英同學之間的交流與合作，為同學們提供更多的服務。新一屆理事會的成員表示，將繼續為同學們提供支持和幫助。

地役交還日期

尚未正式確定

漆成道及亞皆老街軍營

司理關佩英出力又出錢

贊助商台「李三脚」

【本報訊】漆成道及亞皆老街軍營的地役交還日期尚未正式確定。司理關佩英表示，她將盡力為贊助商「李三脚」提供服務。地役交還的日期將根據相關部門的安排而定。關佩英表示，她將繼續為贊助商提供優質的服務，確保贊助商的利益得到保障。

【本報訊】中郵會昨日舉行週年大會，由主席主持。會議討論了中郵會去年的工作報告，並選出了新一屆的理事會成員。中郵會致力於促進中僑之間的交流與合作，為中僑提供更多的服務。新一屆理事會的成員表示，將繼續為中僑提供支持和幫助。

新界版

去年天氣惡劣僱用漁工困難 魚穫畧減

【本報訊】去年天氣惡劣，僱用漁工困難，魚穫畧減。據漁業局統計，去年全港漁獲總量較前年減少百分之十。主要原因有三：一、天氣惡劣，風浪大，漁民出海困難；二、僱用漁工困難，工資高，漁民收入減少；三、魚苗減少，魚穫量自然下降。

建萬宜淡水湖影響村民 西貢遷徙各村

【本報訊】建萬宜淡水湖影響村民，西貢遷徙各村。據悉，萬宜淡水湖的興建，將影響到西貢附近各村村民的生活。政府已決定將這些村莊遷徙到其他地方，以避開湖區。

當局補充條件 當局補充條件

【本報訊】當局補充條件，當局補充條件。當局在處理有關事宜時，已補充了新的條件，以確保一切順利進行。

大埔魚業商會 選出新職員

【本報訊】大埔魚業商會選出新職員。該會日前舉行會員大會，選出了新一屆的職員，以繼續為會員服務。

臺灣新春同樂敬老大會 擴大招待六百老人

【本報訊】臺灣新春同樂敬老大會，擴大招待六百老人。該大會將於春節期間舉行，旨在為老人提供一個歡樂的聚會場所。

新界三區墳場 骨殖限期遷葬

【本報訊】新界三區墳場，骨殖限期遷葬。政府已下令，新界三區的墳場骨殖必須在規定的時間內遷葬到指定的地點。

青島 動工 動工

【本報訊】青島動工，動工。有關工程已正式動工，預計將在近期內完工。

淡廠 淡水廠 淡水廠

【本報訊】淡水廠，淡水廠。有關工程已進展順利，預計將能如期交付使用。

東海樓珠履三千 東海樓珠履三千

【本報訊】東海樓珠履三千，東海樓珠履三千。該樓日前舉行了一場盛大的宴會，吸引了眾多名流參加。

家庭計劃會 各離島指導站

【本報訊】家庭計劃會，各離島指導站。該會已在全港各離島設立了指導站，為居民提供家庭計劃服務。

九巴宣佈兩項辦法 處理學童遺失

【本報訊】九巴宣佈兩項辦法，處理學童遺失。九巴公司表示，將採取措施，防止學童在乘坐巴士時遺失物品。

香港編譯社籌辦 國際圖書文物展

【本報訊】香港編譯社籌辦，國際圖書文物展。該展覽將展示來自世界各地的圖書和文物，歡迎各界人士參觀。

虛雲紀念堂禪七 定今日初八圓滿結七

【本報訊】虛雲紀念堂禪七，定今日初八圓滿結七。該禪七活動已圓滿結束，參加者均表示收穫良多。

支風出版社講座 今日講道學與人生歷程

【本報訊】支風出版社講座，今日講道學與人生歷程。該講座將探討道學與人生之間的關係，歡迎參加。

讀者論壇 無真姓名住址者不登

【本報訊】讀者論壇，無真姓名住址者不登。本報將為讀者提供一個表達意見的平台，但必須提供真實的姓名和住址。

當兒女領身份證 所謂過期究何所指

【本報訊】當兒女領身份證，所謂過期究何所指。有關當局已澄清，所謂過期是指身份證的有效期間。

周亨利陳執信 今飛台北公幹

【本報訊】周亨利陳執信，今飛台北公幹。兩位人士將於今日飛往台北，處理有關事務。

毛文達夫人家宴 本週日香港賓館舉行

【本報訊】毛文達夫人家宴，本週日香港賓館舉行。該宴會將邀請多位嘉賓參加，共慶佳節。

美舉行歲晚大贈送 澳洲瑞士糖渡新年

【本報訊】美舉行歲晚大贈送，澳洲瑞士糖渡新年。美國將舉行一場大型贈送活動，澳洲瑞士糖將作為新年的禮物。

豬肉枱老板失秤 井中釣起一男屍

【本報訊】豬肉枱老板失秤，井中釣起一男屍。有關事件引起了社會的廣泛關注，警方已介入調查。

東九龍居民會 二屆職員選出

【本報訊】東九龍居民會，二屆職員選出。該會日前舉行了會員大會，選出了新一屆的職員。

港督參觀美孚邨 居民面呈投訴書

【本報訊】港督參觀美孚邨，居民面呈投訴書。港督在參觀美孚邨時，接見了多位居民，並聽取了他們的投訴。

生花有筆耀文壇 黎晉偉膺選立委

【本報訊】生花有筆耀文壇，黎晉偉膺選立委。黎晉偉先生因其文學成就，獲得了立法委員的提名。

黎晉偉膺選立委 港台友好致賀

【本報訊】黎晉偉膺選立委，港台友好致賀。香港和台灣的朋友們紛紛向黎晉偉先生表示祝賀。

部份品種下週續裝出大陸貨直輪脫節來購增加
去量未見顯增係貨價普遍提高是多年來最特

大陸銀行接收內匯
手續費加一倍

港人幕接濟大陸親友，週下多亦駁轉海外，增趨元一單每荷續手。潮高晉料投，級階羅苦恤體未，元二爲

滿子人困。

款項一旦大驚動，以致通平復用。對聯兩處於此頗難準確因內政部查亦嚴加偵查，但建築業人員指稱內區業務大受影響後時才進入香港，供養一面而受虧耗在首領內政或政府一躍落，在官商購買貨物中，今（一九七三）年已開始，各左派銀行再將銀錢聚由一百萬至二百萬元，人民持牌購買者幾占百分之八十三。

據該處十月初旬，距離新華不及一個月，因此，看千五百已逐漸減少，因此，看

[illegible]

先成五厘六二五再拔五厘七五求倍轉參
什行暗息日拆五角仍不易借入

[illegible]

瑞士紐國提升，美加德湧星黑巴錢
南非匯改低。

[illegible]

支二卅，元廿至十增支廿至十
。落疎交成。元十五增支十四至

[illegible]

泰光倒客貨衆掛鉤西側重

[illegible]

(特訊)野村國際 前日下跌三十四點
香港)有限公司，一，新市場指數收
四〇七點六三，

[illegible]

一公斤五點零四美

[illegible]

一般做價榮辱互具

[illegible]

商企業類
場店經實類
冬

[illegible]

創・東京股市規模
百日元。

國倫敦九日電
據十四日黃金一
磅市價計增
去季計共增
百分之四十七
去年總計爲
二萬六千六百一十四
元兌銀。世界通
幣原因。
一九二二年的一
百分之廿五。
日本公債，根據日
便制，兩市便券已
亦提高至每担提銀十元
至一百元。金人石花
每担七十一元。東杜
丹花每担六十七元。
金菊花並提銀六千
一百元，黃天金花並
每担五百元，金飛
馬每担五百三十二
元。

本港銀行存款數
貸放增一般
去年十一月
萬元，增八點五

在九證上市

新突飛猛進，收益
，最近五個月到
，據此推算，近一
，價格將有百分之
，應取得勝利，東方
，地位愈趨重要
，(於九月份)五千
，由新股發行之
，此安泰鋼鐵有限
，限公司股票上市，據
，四八月份和利，定
，底大略後稍減，定
，月每股已增加了
，二萬〇千四百萬元
，十月底每股七十五
，元，每股得百分之
，六之六三三，據
，人土國
，調查院關於授
，權股份之結果，

幼砂其貸成交車軌
棉白糖粗幼砂沽出量共三百

國際原糖現期貨價格突告回升

【特約 昨(十)日沙耶斯現貨成交甚多，期貨成交較前，由多，前於新第三月期銷售的，日沙耶斯，預備上日，幼沙耶斯，預備白沙耶斯，期貨成交共計一百餘噸。

據該業人表示指出：現時紐沙耶斯供應南澳，此幼沙耶斯，大受價格影響，但與現貨價格無涉。

上生油當舖銷貨錄

每噸九八八磅點五〇，	市場原糖現貨每噸九八八磅點五〇
比前升一磅點五〇，	〇八分，比前升點五〇
月期貨每噸九十六磅點三	〇八分，三月期貨每噸九十六磅點三
五五，前升二磅點五	九點八七美分，比前
五五，五月期貨每噸九十五磅點三，比前升一	磅點二美分，五月期貨
每噸九八〇八八月期貨每	磅點二美分，七月期貨
每噸九八二磅點八〇，比	前升二磅點二美分，七月期貨
前升一磅點八〇，	比前升一磅點八〇
經約	八美分

南鹽幼砂熟，本月
十二日又有抵港，碼頭
禾廿三、

交稅每担以十六元五角
 成交二十噸
 國幣續價，突有回
 升。倫敦市原購現貨
 法蘭克福市場
 美英鎊具散飲
 大國幣放出，中
 國大幣亦放出，現貨叫
 價五十五元，實具生
 二五元
 荷蘭種油，來函
 升，金蘭牌每升〇〇
 升，入口商現貨不致收
 買每升五十五元

五四〇五馬克少兌〇點〇〇一五馬克
據外匯網相透：今晨開市交

紀錄
超逾存款
機熾盛有關
千萬元，較上月增一點七四仙。放款一七七億四千萬
萬元，增一點一。存款增加並不表示華人儲蓄電

一、鈔票流通額	二、九九
二、存款額	
(一)活期	九、二七
(二)定期	七、四九

三、	二、	三、	三、
四、	五、	四、	四、
五、	六、	五、	五、
六、	七、	六、	六、
七、	八、	七、	七、
八、	九、	八、	八、
九、	十、	九、	九、
十、	十一、	十、	十、
十一、	十二、	十一、	十一、
十二、	十三、	十二、	十二、
十三、	十四、	十三、	十三、
十四、	十五、	十四、	十四、
十五、	十六、	十五、	十五、
十六、	十七、	十六、	十六、
十七、	十八、	十七、	十七、
十八、	十九、	十八、	十八、
十九、	二十、	十九、	十九、
二十、	二十一、	二十、	二十、
二十一、	二十二、	二十一、	二十一、
二十二、	二十三、	二十二、	二十二、
二十三、	二十四、	二十三、	二十三、
二十四、	二十五、	二十四、	二十四、
二十五、	二十六、	二十五、	二十五、
二十六、	二十七、	二十六、	二十六、
二十七、	二十八、	二十七、	二十七、
二十八、	二十九、	二十八、	二十八、
二十九、	三十、	二十九、	二十九、
三十、	三十一、	三十、	三十、
三十一、	三十二、	三十一、	三十一、
三十二、	三十三、	三十二、	三十二、
三十三、	三十四、	三十三、	三十三、
三十四、	三十五、	三十四、	三十四、
三十五、	三十六、	三十五、	三十五、
三十六、	三十七、	三十六、	三十六、
三十七、	三十八、	三十七、	三十七、
三十八、	三十九、	三十八、	三十八、
三十九、	四十、	三十九、	三十九、
四十、	四十一、	四十、	四十、
四十一、	四十二、	四十一、	四十一、
四十二、	四十三、	四十二、	四十二、
四十三、	四十四、	四十三、	四十三、
四十四、	四十五、	四十四、	四十四、
四十五、	四十六、	四十五、	四十五、
四十六、	四十七、	四十六、	四十六、
四十七、	四十八、	四十七、	四十七、
四十八、	四十九、	四十八、	四十八、
四十九、	五十、	四十九、	四十九、
五十、	五十一、	五十、	五十、
五十一、	五十二、	五十一、	五十一、
五十二、	五十三、	五十二、	五十二、
五十三、	五十四、	五十三、	五十三、
五十四、	五十五、	五十四、	五十四、
五十五、	五十六、	五十五、	五十五、
五十六、	五十七、	五十六、	五十六、
五十七、	五十八、	五十七、	五十七、
五十八、	五十九、	五十八、	五十八、
五十九、	六十、	五十九、	五十九、
六十、	六十一、	六十、	六十、
六十一、	六十二、	六十一、	六十一、
六十二、	六十三、	六十二、	六十二、
六十三、	六十四、	六十三、	六十三、
六十四、	六十五、	六十四、	六十四、
六十五、	六十六、	六十五、	六十五、
六十六、	六十七、	六十六、	六十六、
六十七、	六十八、	六十七、	六十七、
六十八、	六十九、	六十八、	六十八、
六十九、	七十、	六十九、	六十九、
七十、	七十一、	七十、	七十、
七十一、	七十二、	七十一、	七十一、
七十二、	七十三、	七十二、	七十二、
七十三、	七十四、	七十三、	七十三、
七十四、	七十五、	七十四、	七十四、
七十五、	七十六、	七十五、	七十五、
七十六、	七十七、	七十六、	七十六、
七十七、	七十八、	七十七、	七十七、
七十八、	七十九、	七十八、	七十八、
七十九、	八十、	七十九、	七十九、
八十、	八十一、	八十、	八十、
八十一、	八十二、	八十一、	八十一、
八十二、	八十三、	八十二、	八十二、
八十三、	八十四、	八十三、	八十三、
八十四、	八十五、	八十四、	八十四、
八十五、	八十六、	八十五、	八十五、
八十六、	八十七、	八十六、	八十六、
八十七、	八十八、	八十七、	八十七、
八十八、	八十九、	八十八、	八十八、
八十九、	九十、	八十九、	八十九、
九十、	九十一、	九十、	九十、
九十一、	九十二、	九十一、	九十一、
九十二、	九十三、	九十二、	九十二、
九十三、	九十四、	九十三、	九十三、
九十四、	九十五、	九十四、	九十四、
九十五、	九十六、	九十五、	九十五、
九十六、	九十七、	九十六、	九十六、
九十七、	九十八、	九十七、	九十七、
九十八、	九十九、	九十八、	九十八、
九十九、	一百、	九十九、	九十九、
一百、	一百零一、	一百、	一百、
一百零一、	一百零二、		

• 每月印費計約四百餘元。

一、

100

100

100



歐金好買家吸納 港金價續上揚

美鈔續跌收市四四·八七五
美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

美鈔續跌收市四四·八七五

泰國印尼牛隻湧到 鵝鴨多供價格回順 豬肝腰跌一元六

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

鵝鴨多供價格回順

台北中泰賓館 魏峨大廈高貴風格 設備招待一流

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

台北中泰賓館

美經濟強勁發展顯示 去年汽車銷售逾千萬輛 家用傢俱達一零五億元

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

美經濟強勁發展顯示

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

香港金銀行情表

國際毛條價格續升 紡織生產背和益顯 羊毛供應困難訂購已感吃力

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

國際毛條價格續升

印尼外人投資案 逾廿一億美元 礦山紡織製造佔額最多

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

印尼外人投資案

紐約股市多跌 成交一六八萬股 投資買家觀望

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

紐約股市多跌

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

計統合綜價市票股所易交券證間四港香

豬市成交逾七千頭 元五升上價做種燒

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

豬市成交逾七千頭

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

需多神祀年農

1973 英文中學會考試題預習專欄

生物科 (十二)

Biology (12)

Answers to the questions of last week

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. C. | 6. D | 11. D |
| 2. E. | 7. B | 12. B |
| 3. D | 8. C | 13. A |
| 4. B | 9. A | 14. D |
| 5. E | 10. E | 15. B |

Questions for this week:

Select the correct choice for each of the following statements

- For the process of photosynthesis, a green plant requires
 - carbon dioxide and oxygen
 - oxygen and water
 - water and carbon dioxide
 - carbon dioxide and carbohydrates
 - none of these
- A by-product of photosynthesis is
 - carbohydrate
 - water
 - carbon dioxide
 - oxygen
 - energy
- The passage of gases into and out of a leaf of the dicotyledon is controlled by the
 - lenticels
 - guard cells
 - palisade tissue
 - spongy tissue
 - mid-veins
- Chlorophyll in a green leaf can be extracted by
 - soaking it in water
 - boiling it in alcohol
 - adding iodine to it
 - covering it with a piece of black paper
 - placing it in a dark room
- When a leaf that was kept in the dark is treated with iodine solution after its chlorophyll was extracted, it will turn
 - blue-black
 - brick-red
 - cream colour
 - yellow
 - the colour of the iodine solution
- The carbohydrates made during photosynthesis may be used for all of the following purposes except
 - protein synthesis
 - fat synthesis
 - storage
 - energy production
 - transpiration
- Green plants carry on respiration
 - during both day and night
 - only during the day
 - only at night
 - only when photosynthesis is going on
 - only when photosynthesis is not going on
- In green plants, respiration takes place
 - in all the living cells
 - only in the green cells
 - only in the epidermal cells of the green leaf
 - only in the guard cells of a stoma
 - only in the stomata
- Which one of the following includes all of the others?
 - Mesophyll
 - Spongy tissue
 - palisade tissue
 - Chloroplasts
 - intercellular spaces
- All of the following are usual functions of a root except
 - anchorage
 - absorption
 - conduction
 - protein synthesis
 - storage of food
- All of the following are main functions of a stem except
 - carbohydrates manufacturing
 - support
 - breathing
 - conduction
 - transpiration
- Fertilization in a flower is the process of fusion of a pollen (male) nucleus and egg-nucleus and it occurs in the
 - pollen tube
 - stigma
 - ovary
 - embryos sac
 - style of a pistil
- Which of the above parts of a flower becomes the fruit after fertilization?
 - (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
 - (5)
14. (1) epicarp
(2) endocarp
(3) seed
(4) mesocarp

1973 英文中學會考試題預習專欄

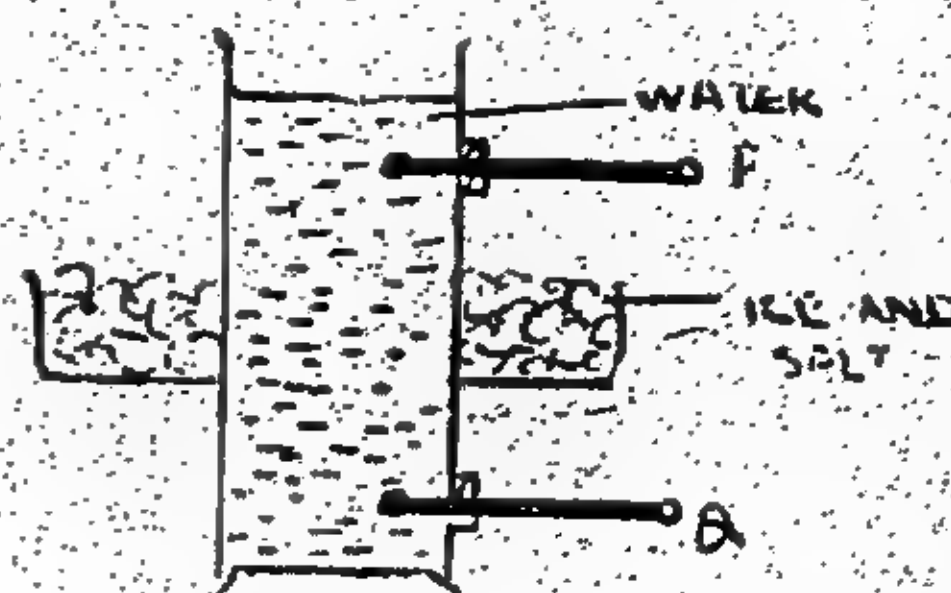
1973 英文中學會考試題預習專欄

物理科 (十二)

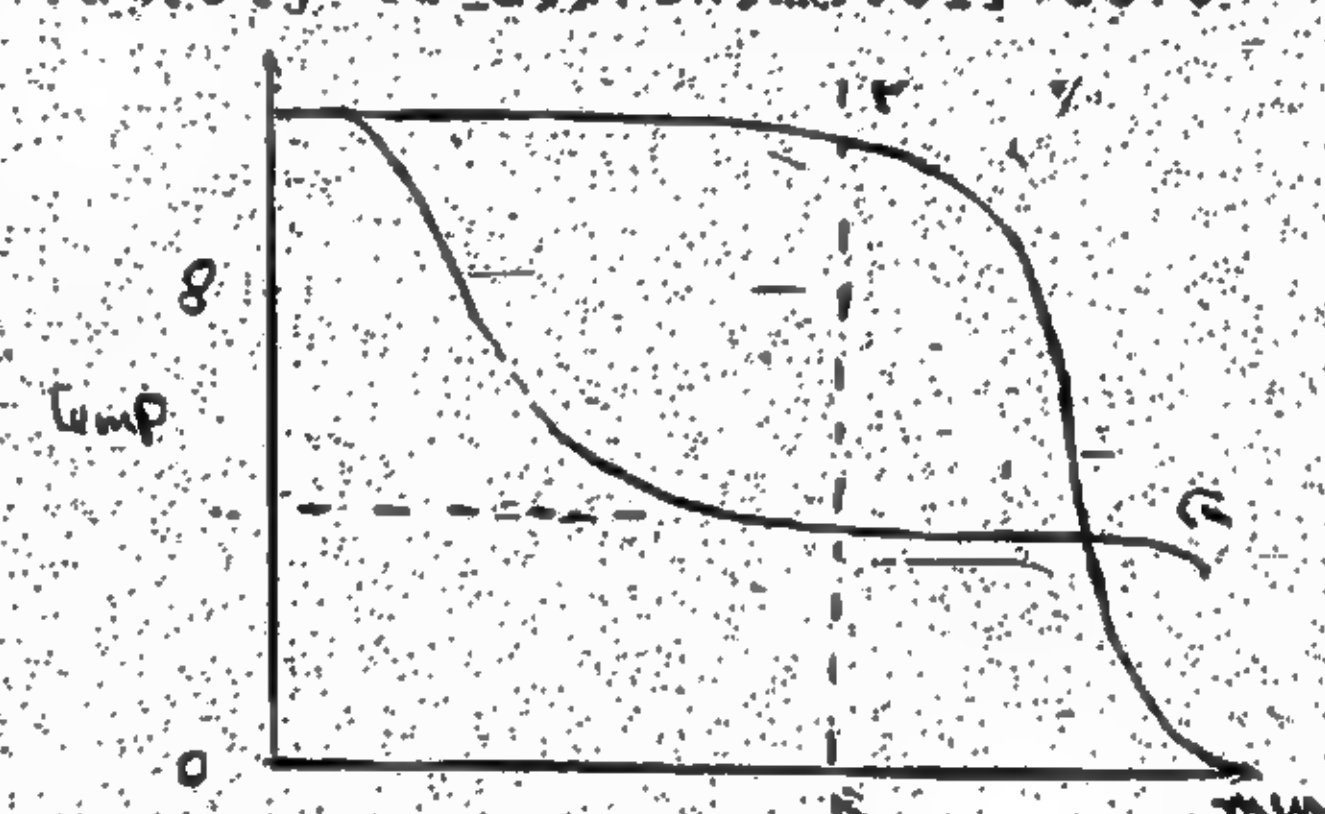
Physics (12)

Abnormal expansion of water

The abnormal behavior of water with temperature can be investigated with the aid of the Hope's apparatus. It consists of a tall cylinder filled with water at about 10°C. The central portion of the cylinder is surrounded by a freezing mixture such as ice mixed with salt. Two thermometers are inserted into the cylinder as shown in the diagram.



Thermometer readings are taken at regular time intervals. The result is shown in the second diagram which shows that temperature of Q falls rapidly and then stays at a constant value over a long time while the temperature registered by P is constant for a relatively long time and then drops rapidly to approximately zero.



This can be explained as follows. Water has a maximum density at 4°C. Below 4°C, the density of water falls with decreasing temperature. Thus water at the central part of the cylinder will be first cooled to 4°C. It therefore sinks to the bottom and the warmer water at the bottom (water at 10°C) will move upward. A convectional current of water is established. The upper half of the cylinder is still at about 10°C and therefore the temperature recorded by P does not change. But as the water at the central part cools below 4°C, it becomes less dense than the water below and will move upward. The warmer water at the top is now replaced downward and will be cooled by the freezing mixture. This effect continues until the water at the top cools below 4°C. Convection ceases at this point. In principle, the water near the bottom should not be cooled below 4°C. The small dip in the temperature curve of Q shows that Q does cool below 4°C. This is due to the conduction loss of

heat of the water. But as water is a bad conductor, this conduction loss is small and so the drop in temperature is small. Since the density of water is maximum at 4°C, the volume of a fixed mass of water is minimum at this temperature. The density of water at 0°C is less than that at 4°C, the volume of the same mass of water will be greater. This means that water expands in volume when it is cooled from 4°C to 0°C. This expansion is called the anomalous expansion of water. One consequence of the anomalous expansion of water is that a pond cooled at the top by cold air will have ice formed at the surface. But a little below it the water remains at 4°C and life in the pond survives.

Exercise 3.

A glass vessel holds 40 gms. of paraffin at 0°C. What mass of paraffin will it hold at 70°C? The coefficient of volume expansion of paraffin is 0.0009 /°C and that of glass 0.00024 /°C.

A weight thermometer contains 50 kg of mercury at 0°C and 0.019 kg at 100°C. If the coefficient of real expansion of mercury is 0.00018 /°C, what is the coefficient of linear expansion of glass?

The difference in length between a copper rod and an iron rod is 15 cm. at 100°C. What must be the length of the iron for this difference to remain at 15 cm. when both rods are heated to 1000°C? Coefficient of linear expansion of copper is 0.00017 /°C and that of iron is 0.00012 /°C.

4. How does the density of water change as the temperature is cooled from 10°C to 0°C?

5. Describe an experiment or determine the maximum density of water.

Solution to exercise 2.

Mass of the liquid expelled

= 50.20 - 47.65 = 2.55 gm.

Apparent coefficient of expansion of the liquid

$\frac{2.55}{47.65 \times 40} = 0.00134$

Coefficient of cubical expansion of glass is $3 \times 0.00001 = 0.00003$

coefficient of real expansion of the liquid

= 0.00003 + 0.00134 = 0.00137

(i) The ratio of densities at 0°C and at 40°C is

$\frac{\rho_0}{\rho_{40}} = 1 + 0.00137 \times 40$

$\rho_{40} = 1.055 \rho_0$

(ii) The real coefficient of expansion of the liquid is calculated above as 0.00137/°C

By applying the formula $\frac{\rho_0}{\rho_t} = 1 + \alpha_r t$

we have $\rho_0 = \rho_t (1 + \alpha_r t)$

we have $\rho_0 = \rho_t (1 + \alpha_r t)$

we have $\rho_0 = \rho_t (1 + \alpha_r t)$

The coefficient of real expansion of the liquid is

$\alpha_r = \frac{\rho_0 - \rho_t}{\rho_t \times t} = \frac{50.24 - 50.00}{50.00 \times 92} = 0.000473$

$\alpha_r = 0.000473$

One condition has been left out in this question, so α_r cannot be determined.

The condition missed is: the bulb weighs 58.57 gm. at 52°C when immersed in the liquid. It is suggested the reader should try this question again and solution will be given next week.

4. The mass of water in the vitreous flask at 4°C is 1000 gm. (density of water at 4°C = 1 gm/cc). Let M be the mass of water in the flask at 80°C. Then the coefficient of apparent expansion of water is (real expansion of glass) = 0.00005 = 0.000099

Applying apparent coefficient mass expelled

mass left \times temp. rise

we find $0.000473 = \frac{1000 - M}{M \times (80 - 4)}$

or $76 \times 0.000473 \times M = 1000 - M$

Solving, get $M = 965$ gm.

Let l_1 be the length of the pendulum at 20°C.

$T = 2\pi \sqrt{\frac{l_1}{g}}$

period at 20°C is $T_1 = 2\pi \sqrt{\frac{l_1}{g}}$ sec.

Let l_2 be the length at 30°C

then $l_2 = l_1 (1 + \alpha_l (t_2 - t_1))$

$= l_1 (1 + 10\alpha_l)$

and $T_2 = 2\pi \sqrt{\frac{l_2}{g}}$ is the period at 30°C

$T_2 = 2\pi \sqrt{\frac{l_1 (1 + 10\alpha_l)}{g}} = T_1 \sqrt{1 + 10\alpha_l}$

The number of beats which the pendulum made in 24 hours is

$\frac{24 \times 60 \times 60}{T_1 - T_2}$ at 30°C

the no. of beats is

$\frac{24 \times 60 \times 60}{\frac{1}{\sqrt{1 + 10\alpha_l}} - \frac{1}{\sqrt{1 + 10\alpha_l}}}$

or $\frac{24 \times 60 \times 60}{1 - 0.000095} \times \frac{1}{T_1}$

The number of seconds in 24 hours is no. of beats $\times T_1 = \frac{86400}{1.000095}$

loss in sec. in 24 hrs. = $\frac{86400}{1.000095} - 86400 = 8.2$



航訊

蒙大那巨輪

由美國來港將於十七抵埠
開三藩市羅省聖地牙哥

（特訊）由美國來港之「蒙大那」巨輪，將於十七日抵埠，該輪由三藩市開往香港，由美國來港之「蒙大那」巨輪，將於十七日抵埠，該輪由三藩市開往香港，由美國來港之「蒙大那」巨輪，將於十七日抵埠，該輪由三藩市開往香港。

芬蘭輪

港抵四十
往羅省溫哥華

（特訊）芬蘭輪公司之「芬蘭」輪，將於十四日開往三藩市，由三藩市開往香港，由芬蘭輪公司之「芬蘭」輪，將於十四日開往三藩市，由三藩市開往香港。

寶山丸

廿二抵港
開地中海各埠

（特訊）寶山丸公司之「寶山丸」，將於廿二日抵港，該輪由地中海開往香港，由寶山丸公司之「寶山丸」，將於廿二日抵港，該輪由地中海開往香港。

丸鶴山

貨商抵港
留意

（特訊）丸鶴山公司之「丸鶴山」，將於十七日抵港，該輪由日本開往香港，由丸鶴山公司之「丸鶴山」，將於十七日抵港，該輪由日本開往香港。

美國輪船公司

香港——美國東西岸——歐洲——貨箱貨運服務

船名	開往	日期	船名	開往	日期
American Liberty	三藩市	元月十四日	American Liberty	三藩市	元月十四日
American Lynx	三藩市	元月二十日	American Lynx	三藩市	元月二十日
American Legion	三藩市	元月廿六日	American Legion	三藩市	元月廿六日
American Apollo	三藩市	二月二日	American Apollo	三藩市	二月二日
American Aquarius	三藩市	二月八日	American Aquarius	三藩市	二月八日
American Astronaut	三藩市	二月十四日	American Astronaut	三藩市	二月十四日

貨運總代理：業初船務有限公司

順昌航業有限公司

中大廈十八樓 電話：H-249096 (5線)

船名	開往	日期
大寶山	三藩市	元月十四日
大福山	三藩市	元月二十日
大中山	三藩市	元月廿六日

福來輪船公司

總公司：香港德輔道中 電話：H-233181-5

船名	開往	日期
Star Altair	三藩市	元月十四日
Star Altair	三藩市	元月二十日
Star Altair	三藩市	元月廿六日

金鳳快輪

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
金鳳快輪	三藩市	元月十四日
金鳳快輪	三藩市	元月二十日
金鳳快輪	三藩市	元月廿六日

聯菲輪船公司

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
聯菲輪船	三藩市	元月十四日
聯菲輪船	三藩市	元月二十日
聯菲輪船	三藩市	元月廿六日

格蘭總統

一月十四日開

船名	開往	日期
格蘭總統	三藩市	元月十四日
格蘭總統	三藩市	元月二十日
格蘭總統	三藩市	元月廿六日

長美輪

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
長美輪	三藩市	元月十四日
長美輪	三藩市	元月二十日
長美輪	三藩市	元月廿六日

澳洲西太平洋輪船公司

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
澳洲西太平洋輪船	三藩市	元月十四日
澳洲西太平洋輪船	三藩市	元月二十日
澳洲西太平洋輪船	三藩市	元月廿六日

barberlines

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
barberlines	三藩市	元月十四日
barberlines	三藩市	元月二十日
barberlines	三藩市	元月廿六日

WILLINE

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
WILLINE	三藩市	元月十四日
WILLINE	三藩市	元月二十日
WILLINE	三藩市	元月廿六日

SEA-LAND ORIENT LTD.

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
SEA-LAND ORIENT LTD.	三藩市	元月十四日
SEA-LAND ORIENT LTD.	三藩市	元月二十日
SEA-LAND ORIENT LTD.	三藩市	元月廿六日

渣打(香港)有限公司

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
渣打(香港)有限公司	三藩市	元月十四日
渣打(香港)有限公司	三藩市	元月二十日
渣打(香港)有限公司	三藩市	元月廿六日

東海航運公司

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
東海航運公司	三藩市	元月十四日
東海航運公司	三藩市	元月二十日
東海航運公司	三藩市	元月廿六日

海興

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
海興	三藩市	元月十四日
海興	三藩市	元月二十日
海興	三藩市	元月廿六日

Japan Line

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
Japan Line	三藩市	元月十四日
Japan Line	三藩市	元月二十日
Japan Line	三藩市	元月廿六日

TOHO LINE

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
TOHO LINE	三藩市	元月十四日
TOHO LINE	三藩市	元月二十日
TOHO LINE	三藩市	元月廿六日

紅海定期航線

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
紅海定期航線	三藩市	元月十四日
紅海定期航線	三藩市	元月二十日
紅海定期航線	三藩市	元月廿六日

LASH

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
LASH	三藩市	元月十四日
LASH	三藩市	元月二十日
LASH	三藩市	元月廿六日

K LINE

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
K LINE	三藩市	元月十四日
K LINE	三藩市	元月二十日
K LINE	三藩市	元月廿六日

意大輪

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
意大輪	三藩市	元月十四日
意大輪	三藩市	元月二十日
意大輪	三藩市	元月廿六日

瑞光丸

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
瑞光丸	三藩市	元月十四日
瑞光丸	三藩市	元月二十日
瑞光丸	三藩市	元月廿六日

海安號

往：三藩市、洛杉磯、聖地牙哥、溫哥華

船名	開往	日期
海安號	三藩市	元月十四日
海安號	三藩市	元月二十日
海安號	三藩市	元月廿六日



航空安全不獲保障

國際民航運事業

勢將陷於癱瘓狀態

防止劫機國際會議昨在加舉行

劫機及暴力事件打擊民航事業

【本報訊】國際民航組織秘書長，日前在蒙特利爾，召集各國代表，舉行防止劫機及暴力事件打擊民航事業會議。該會議由國際民航組織秘書長主持，並由加拿大代表團協助。會議中，各國代表就如何防止劫機及暴力事件，並打擊民航事業，達成多項決議。會議中，各國代表一致認為，劫機及暴力事件，已成為威脅民航事業安全之最大因素。因此，各國應採取一致行動，防止劫機及暴力事件之發生。會議中，各國代表並就如何加強國際合作，以打擊劫機及暴力事件，達成多項決議。會議中，各國代表並就如何加強國際合作，以打擊劫機及暴力事件，達成多項決議。會議中，各國代表並就如何加強國際合作，以打擊劫機及暴力事件，達成多項決議。

中共有意大購

英製民航客機

【本報訊】據悉，中國政府有意購買大批英製民航客機，以改善其國內航空運輸系統。據悉，中國政府已向英國政府提出購買大批英製民航客機之意向書。英國政府對此意向書表示歡迎，並表示願意與中國政府進行進一步之談判。據悉，中國政府有意購買之英製民航客機，將包括波音七零七及波音七四七等型號。中國政府表示，購買大批英製民航客機，將有助於改善其國內航空運輸系統，並提高其民航事業之安全水平。英國政府表示，願意與中國政府進行進一步之談判，以達成購買大批英製民航客機之協議。

啟德機場裝置

着陸儀器系統

【本報訊】香港啟德機場，日前裝置了一套着陸儀器系統，以提高其飛行安全。該套着陸儀器系統，是由美國政府捐贈給香港政府之。該套着陸儀器系統，將有助於提高啟德機場之飛行安全，並減少飛行事故之發生。香港政府表示，該套着陸儀器系統之裝置，將有助於提高啟德機場之飛行安全，並減少飛行事故之發生。美國政府表示，願意捐贈該套着陸儀器系統，以支持香港政府之民航事業。

入口輪船預告				出口輪船預告			
(船名)	(西名)	(何處來)	(日期)	(船名)	(西名)	(何處往)	(日期)
力東九洲	NETTO MARU	新加坡	十一	華里輪船	PRES. QUIRINO	紐約	十一
三洲	NGAN CHAU	新加坡	十一	大華	TRAVIATA	紐約	十一
三洲	STA. CRUZ	新加坡	十一	東方	RANDO	紐約	十一
三洲	BENDORAN	新加坡	十一	東方	ORIENTAL CHEVALIER	紐約	十一
三洲	GLENLYON	新加坡	十一	東方	ELLEN BAKKE	紐約	十一
三洲	CANADA MAIL	新加坡	十一	東方	IVAN K	紐約	十一
三洲	KRISTIN BAKKE	新加坡	十一	東方	EXPORT CHALLENGER	紐約	十一
三洲	RANDO	新加坡	十一	東方	SEA DOLPHIN	紐約	十一
三洲	STRA THCONON	新加坡	十一	東方	MOENODAKO	紐約	十一
三洲	TOKYO BAY	新加坡	十一	東方	JOHN LYLES	紐約	十一
三洲	CHEJU	新加坡	十一	東方	JALAMORARI	紐約	十一
三洲	KOTA PANJANG	新加坡	十一	東方	CANADA MAIL	紐約	十一
三洲	THOMAS EVERETT	新加坡	十一	東方	KRISTIN BAKKE	紐約	十一
三洲	PRAM	新加坡	十一	東方	TRBOVLJE	紐約	十一
三洲	HANKA SAWICKA	新加坡	十一	東方	ARCADE BERLIN	紐約	十一
三洲	WASHINGTON	新加坡	十一	東方	TACHISCH	紐約	十一
三洲	STRAAT KOREA	新加坡	十一	東方	OCEANIC SUEZ	紐約	十一
三洲	HILLE OLDEBORFF	新加坡	十一	東方	NEDER EEMS	紐約	十一
三洲	BENARTY	新加坡	十一	東方	AMERICAN LIBERTY	紐約	十一
三洲	SLIDRE	新加坡	十一	東方	PRES. GRANT	紐約	十一
三洲	JALAMORARI	新加坡	十一	東方	SAN FRANCISCO	紐約	十一
三洲	GOLDEN PHOENIX	新加坡	十一	東方	FROTATOKYO	紐約	十一
三洲	IVAN K	新加坡	十一	東方	WONOSBO	紐約	十一
三洲	PHILANTONIO LUNA	新加坡	十一	東方	HILLE OLDEBORFF	紐約	十一
三洲	PREMA	新加坡	十一	東方	FERNBROOK	紐約	十一
三洲	PREMIER ARCTIC	新加坡	十一	東方	VISHVA DARSHAN	紐約	十一
三洲	KOUSHIN MARU	新加坡	十一	東方	JALADUHTA	紐約	十一
三洲	EXPORT CHALLENGER	新加坡	十一	東方	HEINRICH JESSEN	紐約	十一
三洲	STAR ALDEBARAN	新加坡	十一	東方	CRISTOBAL MARU	紐約	十一
三洲	EASTERN STAN	新加坡	十一	東方	OAKLAND	紐約	十一
三洲	MALAYSIA SUCCESS	新加坡	十一	東方	EVER BEAUTY	紐約	十一
三洲	UYMAS	新加坡	十一	東方	EURYLOCHUS	紐約	十一
三洲	ANAT	新加坡	十一	東方	LEDA MAERSK	紐約	十一
三洲	CHARLOTTE MAERSK	新加坡	十一	東方	PRIMA	紐約	十一
三洲	CARACAS MARU	新加坡	十一	東方	PRES. WILLMORE	紐約	十一
三洲	STRAAT FLORIDA	新加坡	十一	東方	GOLDEN BEAR	紐約	十一
三洲	JASTARNIA BOM	新加坡	十一	東方	ORIENTAL MUSICIAN	紐約	十一
三洲	PRES. GRANT	新加坡	十一	東方	AMERICAN LYNX	紐約	十一
三洲	PRES. TYLER	新加坡	十一	東方	TOWER BRIDGE	紐約	十一
三洲	AMERICAN LIBERTY	新加坡	十一	東方	CHICKA	紐約	十一
三洲	RAVI	新加坡	十一	東方	SHUKAI MARU	紐約	十一
三洲	CHASTINE MAERSK	新加坡	十一	東方	BENDORA	紐約	十一
三洲	CHICAGO	新加坡	十一	東方	BUNGA ORKID	紐約	十一
三洲	JALADUHTA	新加坡	十一	東方	TOKYO BAY	紐約	十一
三洲	GOLDEN BEAR	新加坡	十一	東方	CHARLOTTE MAERSK	紐約	十一
三洲	TAI CHUNG SHAN	新加坡	十一	東方	H.K. EXPRESS	紐約	十一
三洲	FROTATOKYO	新加坡	十一	東方	DIXCOVE	紐約	十一
三洲	WONOSBO	新加坡	十一	東方	ORIENTAL QUREN	紐約	十一
三洲	HAI HING	新加坡	十一	東方	EURYLOCHUS	紐約	十一
三洲	GREAT PEACE	新加坡	十一	東方	MONIFORE	紐約	十一
三洲	STAN FRANCISCO	新加坡	十一	東方	HIRADO	紐約	十一
三洲	TRBOVLJE	新加坡	十一	東方	YANZA	紐約	十一
三洲	PRES. QUIRINO	新加坡	十一	東方	HOLSTENSTEIN	紐約	十一
三洲	FERNBROOK	新加坡	十一	東方	KAWACHI MARU	紐約	十一
三洲	NEDER EEMS	新加坡	十一	東方	GAZZELLA	紐約	十一
三洲	ARCADE BERLIN	新加坡	十一	東方	HOBIAN MARU	紐約	十一
三洲	CRISTOBAL MARU	新加坡	十一	東方	NARDANA	紐約	十一
三洲	AZUMA	新加坡	十一	東方	DIXCOVE	紐約	十一
三洲	KOTA BAHAGIA	新加坡	十一	東方	FRIEDRICH RINGEL	紐約	十一
三洲	MELIYUSAN MARU	新加坡	十一	東方	BENALDER	紐約	十一
三洲	VISHVA DARSHAN	新加坡	十一	東方	TAMIR	紐約	十一
三洲	YUEN CHAN	新加坡	十一	東方	EURYTION	紐約	十一
三洲	HONGKONG EXPRESS	新加坡	十一	東方	TOYAMA	紐約	十一
三洲	HEINRICH JESSEN	新加坡	十一	東方	WISSERERK	紐約	十一
三洲	ZUIKO MARU	新加坡	十一	東方	NOBELIA	紐約	十一
三洲	GLORY FUJI	新加坡	十一	東方	NEPTUNE EXPRESS	紐約	十一
三洲	ORIENTAL HERO	新加坡	十一	東方	MAIAMS	紐約	十一
三洲	NICOLINE	新加坡	十一	東方	DAIWA MARU	紐約	十一
三洲	HARVESTER	新加坡	十一	東方	AYUTHIA	紐約	十一
三洲	ORIENTAL QUEEN	新加坡	十一	東方	SINGAPORE TRIUMPH	紐約	十一
三洲	NICHIA MARU	新加坡	十一	東方	VINNE	紐約	十一
三洲	LAM TONG CHAU	新加坡	十一	東方	IZUMI MARU	紐約	十一
三洲	MULUNGUSHI	新加坡	十一	東方	MEDARIANA	紐約	十一
三洲	NAGOYA MARU	新加坡	十一	東方	JUTLANDIA	紐約	十一
三洲	OAKLAND	新加坡	十一	東方	NAUMBURG	紐約	十一
三洲	HUI SHING	新加坡	十一	東方	CHRISTIAN MAERSK	紐約	十一
三洲	HIRADO	新加坡	十一	東方	CHITRAL	紐約	十一
三洲	MONTANA	新加坡	十一	東方	ANDROS	紐約	十一
三洲	LECA MAERSK	新加坡	十一	東方	KEWELL	紐約	十一
三洲	STRATBORO	新加坡	十一	東方	ELLEN BAKKE	紐約	十一
三洲	BURYSTHENS	新加坡	十一	東方	CITOS	紐約	十一
三洲	BURYLOCHUS	新加坡	十一	東方	SINKIANG	紐約	十一
三洲	GOLDEN KNIGHT	新加坡	十一	東方	TJIVANGI	紐約	十一
三洲	CHIEH LAI	新加坡	十一	東方	KWANGTUNG	紐約	十一
三洲	SEIRYU MARU	新加坡	十一	東方	THOMAS EVERETT	紐約	十一
三洲	SHUHEI MARU	新加坡	十一	東方	LUK CHAU	紐約	十一
三洲	ORIENTAL MUSICIAN	新加坡	十一	東方	KOTA JAYA	紐約	十一
三洲	YAMATSU MARU	新加坡	十一	東方	STRATHCONON	紐約	十一
三洲	NIEUW HOLLAND	新加坡	十一	東方	LAMTONG CHAU	紐約	十一
三洲	HOLSTENSTEIN	新加坡	十一	東方	PREMIER ARCTIC	紐約	十一
三洲	YAMAFUKU MARU	新加坡	十一	東方	GOOD FORTUNE	紐約	十一
三洲	SAHAR	新加坡	十一	東方	STAR ALDEBARAN	紐約	十一
三洲	IMANOLOVERETT	新加坡	十一	東方	TAIFOOKSHAN	紐約	十一
三洲	BRNSTAC	新加坡	十一	東方	OTOWASAN MARU	紐約	十一
三洲	PRES. WILLMORE	新加坡	十一	東方	HERTA MAERSK	紐約	十一
三洲	MONIFORE	新加坡	十一	東方	KOSAN MARU	紐約	十一
三洲	SHUYO MARU	新加坡	十一	東方	SUSANNE	紐約	十一
三洲	CRYSTAL MOON	新加坡	十一	東方	TOWUTU	紐約	十一
三洲	TAILUNGSHAN	新加坡	十一	東方	TAI LUNG SHAN	紐約	十一
三洲	LADY VIVIAN	新加坡	十一	東方	TREASURE COUNTRY	紐約	十一

出口輪船預告			
(船名)	(西名)	(何處往)	(日期)
新利	SLIDRE	新加坡	十一
三洲	CHEJU	新加坡	十一
三洲	STA. CRUZ	新加坡	十一
三洲	HAI KUN	新加坡	十一
三洲	HUI HING	新加坡	十一
三洲	HANKA SAWICKA	新加坡	十一
三洲	HUI LAI	新加坡	十一
三洲	ANAT	新加坡	十一
三洲	MULUNGUSHI	新加坡	十一
三洲	SAHAR	新加坡	十一

出口輪船預告			
(船名)	(西名)	(何處往)	(日期)
新利	SLIDRE	新加坡	十一
三洲	CHEJU	新加坡	十一
三洲	STA. CRUZ	新加坡	十一
三洲	HAI KUN	新加坡	十一
三洲	HUI HING	新加坡	十一
三洲	HANKA SAWICKA	新加坡	十一
三洲	HUI LAI	新加坡	十一
三洲	ANAT	新加坡	十一
三洲	MULUNGUSHI	新加坡	十一
三洲	SAHAR	新加坡	十一

出口輪船預告			
(船名)	(西名)	(何處往)	(日期)
新利	SLIDRE	新加坡	十一
三洲	CHEJU	新加坡	十一
三洲	STA. CRUZ	新加坡	十一
三洲	HAI KUN	新加坡	十一
三洲	HUI HING	新加坡	十一
三洲	HANKA SAWICKA	新加坡	十一
三洲	HUI LAI	新加坡	十一
三洲	ANAT	新加坡	十一
三洲	MULUNGUSHI	新加坡	十一
三洲	SAHAR	新加坡	十一

出口輪船預告			
(船名)	(西名)	(何處往)	(日期)
新利	SLIDRE	新加坡	十一
三洲	CHEJU	新加坡	十一
三洲	STA. CRUZ	新加坡	十一
三洲	HAI KUN	新加坡	十一
三洲	HUI HING	新加坡	十一
三洲	HANKA SAWICKA	新加坡	十一
三洲	HUI LAI	新加坡	十一
三洲	ANAT	新加坡	十一
三洲	MULUNGUSHI	新加坡	十一
三洲	SAHAR	新加坡	十一

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

怡和輪船公司

怡和輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

招商局輪船公司

招商局輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

N.Z.U.E.

太古、大阪、三井、橫濱、聯合航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

怡和輪船公司

怡和輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

招商局輪船公司

招商局輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

怡和輪船公司

怡和輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

招商局輪船公司

招商局輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

怡和輪船公司

怡和輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

招商局輪船公司

招商局輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

太古輪船公司

太古輪船公司，提供往來香港、上海、日本、澳洲之航線。詳情請洽本公司代理人。

1973 英文中學會考試題預習專欄

暨道英文書院主編

化學科 (十二)

Chemistry (12)

Solution for last week

1. C 6. P
2. B 7. Q
3. D 8. T
4. D 9. P
5. A 10. Q

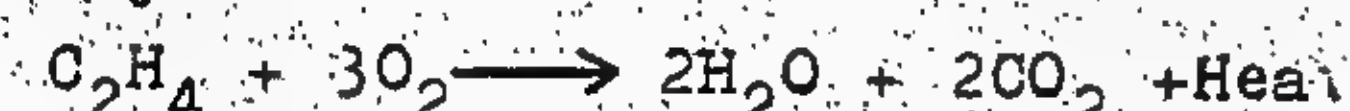
5. Water and Hydrogen

Water is a simple oxide of hydrogen and is produced together with other products and energy when organic substances are burned in air or oxygen. e.g.

Hydro carbon:



Ethylene:



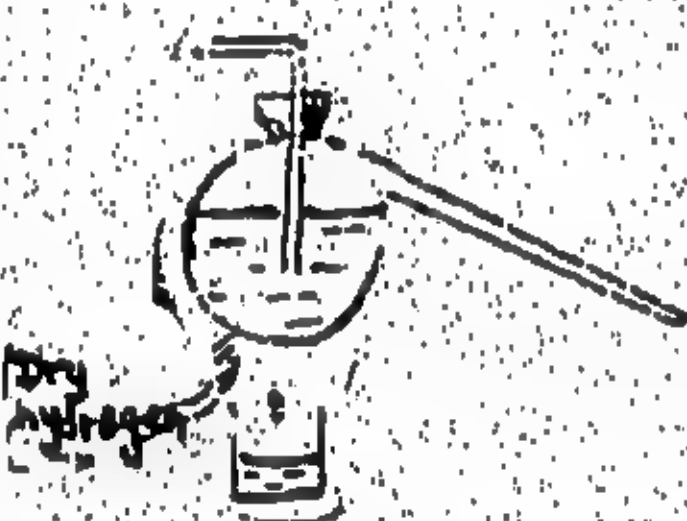
Ethyl alcohol:



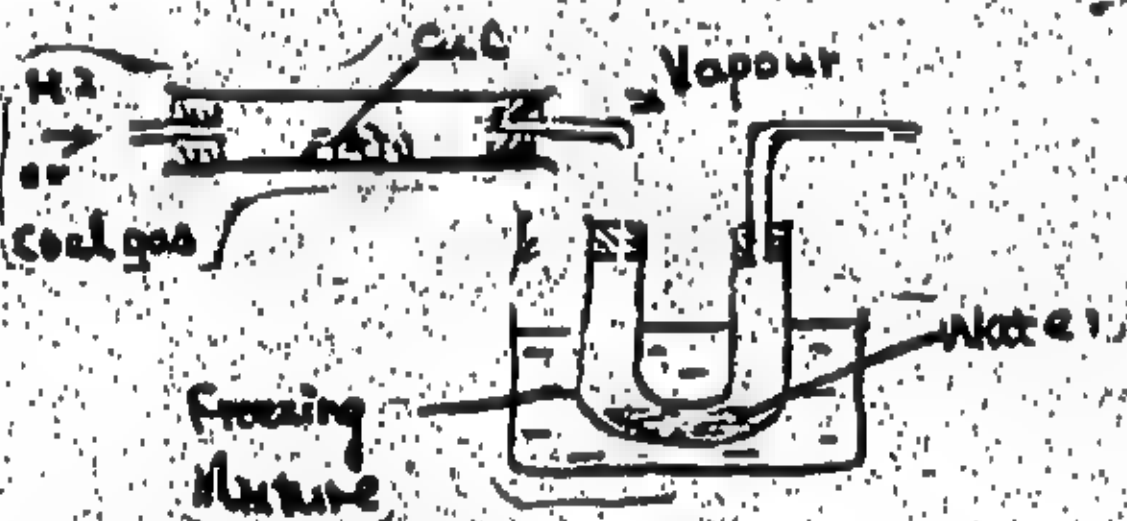
Synthesis of water:

(1) Water is formed by burning dry hydrogen in air.

Hydrogen gas, dried by anhydrous calcium chloride, is made to pass through a jet and allowed to burn in air and its flame is directed against a cooled surface. The liquid formed is tested by anhydrous copper sulphate.



(2) Water is formed by reduction of copper oxide or lead oxide with hydrogen or coal gas.



Copper or lead oxide is first placed in a combustion tube and strongly heated. Hydrogen gas is passed through and the vapour is condensed by a freezing mixture in a U-tube and tested by anhydrous copper sulphate.



Action of metals on water:

Action of water on metals as indicated by the positions of the different metals in the Electrochemical series.

Metal	on cold water	on steam	Products formed
K	violently	explosive	KOH; H ₂
Na	violently	explosive	NaOH; H ₂
Ca	quietly	violently	Ca(OH) ₂ ; H ₂
Mg	no action but slowly with boiling water	vigorous	Boiling water: Mg(OH) ₂ ; H ₂ Steam: MgO; H ₂
Al	same as Mg	same as Mg	Boiling water: Al(OH) ₃ ; H ₂ Steam: Al ₂ O ₃ ; H ₂
Zn	no action	normal	ZnO; H ₂
Fe	no action	reversible reaction with super-heated steam.	Fe ₃ O ₄ ; H ₂

Sn	no action	with great difficulty even with super-heated steam	SuO ₂ + H ₂
Pb	no action	almost no action even with super-heated steam	

Metals below hydrogen cannot by all means decompose steam or water. Hygroscopic substance: absorbs water from the atmosphere. e.g. Calcium oxide.

Deliquescent substance: absorbs so much water from the atmosphere that it forms a solution. Examples: Calcium chloride, sodium hydroxide. Efflorescent substance: hydrated salt that loses water of crystallization to the atmosphere. Example: sodium carbonate, sodium sulphate.

Drying agents: used to dry gases, liquids or solids. Examples: Calcium chloride, concentrated sulphuric acid, phosphorus pent-oxide, silica gel.

Hydrogen:

1) preparation---

a. Dilute Acids on granulated Zinc

Dilute sulphuric acid or hydrochloric acids will give hydrogen when acted upon by zinc.



All metals above hydrogen in the electro chemical series theoretically react with dilute, non-oxidising acids to produce hydrogen. But lead and aluminium are unsuitable for this preparation as they react too slowly. Sodium, potassium and calcium would give explosively violent reactions.



b. Hydrogen can be made from water

From hot and cold water. Potassium, sodium, calcium, strontium and barium react with cold water, liberating hydrogen.



(not)

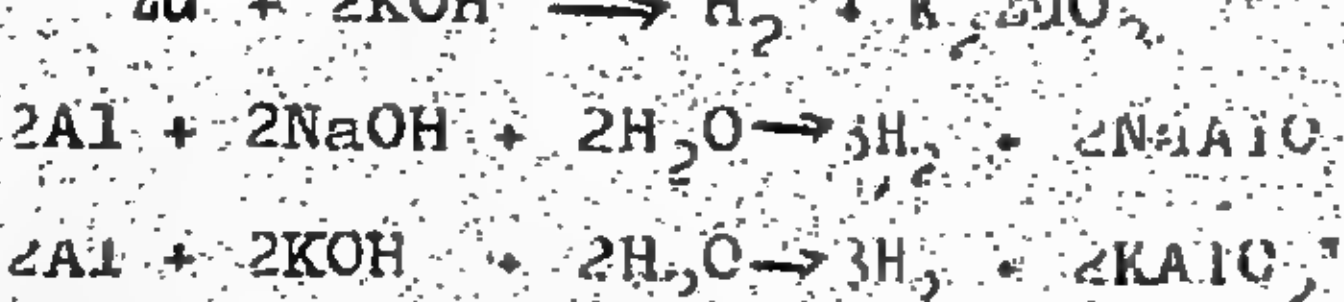
By the action of metals on steam. Many metals such as Magnesium, Zinc, iron and tin react with steam, liberating hydrogen.



By electrolysis of water. Hydrogen can be produced by passing an electric current through water containing a little sulphuric acid. Hydrogen will be liberated at the cathode and oxygen at the anode in the ratio of 2:1.

c. Hydrogen can be prepared from alkalis

Heat zinc or aluminium with a solution of sodium or potassium hydroxide; hydrogen is given off and a solution of sodium or potassium zincate or aluminate is formed.



Method of testing hydrogen

A mixture of hydrogen and air explodes when a flame is applied. So hydrogen can be detected by burning with a little "pop" sound quite from air.

Properties:

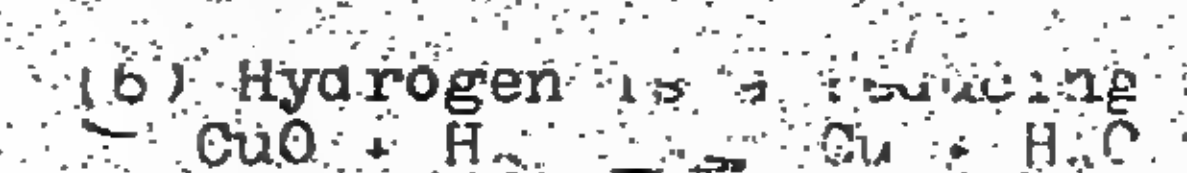
- (1) Colourless, odourless, gas almost insoluble in water, the lightest substance known.
- (2) Burns quickly in air or oxygen, with non-luminous, very hot, flame to form water.



(3) Hydrogen is neutral to litmus and other indicator

(4) with chlorine, $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$

(5) If hydrogen is bubbled through melted sulphur, hydrogen sulphide is formed in small yield.



(6) Hydrogen is a reducing agent.



Uses of hydrogen:

- (1) As a fuel: Coal gas contains 50% by volume of hydrogen. Water gas contains 45% by volume of hydrogen.
- (2) As a reducing agent.
- (3) Making ammonia: In Haber process hydrogen and nitrogen are made to combine at very high pressures in the presence of a catalyst to give ammonia. $N_2 + 3H_2 \rightleftharpoons 2NH_3$
- (4) Hardening of oil: It is used in the manufacture of margarine by reaction with most natural oils in the presence of a heated nickel catalyst.
- (5) Marking petrol from coal.
- (6) Blowpipes: It is used in the oxy-hydrogen blowpipe for welding metals.
- (7) Balloons: Owing to its lightness, hydrogen is used in balloons and airships.

Rusting of iron:

When iron is left in damp air for some time it becomes covered with reddish brown rust. The rust forms only on the outside of the metal. Rust is soft and it readily drop off, and then the metal below starts to rust. If iron is left in air long enough, it completely changes to iron rust.



Therefore, that the rusting of iron needs both air and water together.

Methods of prevention:

1. oil or grease is put on the metal to stop it rusting.
2. paint or tar.
3. A layer of other metal is put on the iron, e.g. tin-plate.
4. Enamel is very hard and does not let air or water pass through it to the iron.
5. Stainless steel. It is iron that contains carbon, chromium, nickel and other elements. It does not rust.

Exercise

Part I

1. Even on heating, hydrogen cannot reduce
 - A. Zinc oxide
 - B. Copper oxide
 - C. Ferric oxide
 - D. Mercuric oxide
 - E. Silver oxide

2. Which of the following metals can displace hydrogen readily from cold water?

1. Magnesium 2. iron
3. Calcium 4. copper
5. sodium
- A. 3
- B. 1 and 3
- C. 1 and 5
- D. 2 and 4
- E. 3 and 5

3. Which of the following effloresces on exposure to air.

- A. CuSO₄
- B. Cu(NO₃)₂
- C. KOH
- D. Zn(NO₃)₂

E. NaCl

4. In the electrolysis of acidulated water using platinum electrodes, the ratio of hydrogen to oxygen liberated by volume is

- A. 1:2
- B. 2:1
- C. 1:8
- D. 8:1
- E. 1:16

5. Pure water has low electrical conductivity because

- A. contains few hydroxy ions
- B. contains few hydrogen ions



- C. contains many hydroxyl ions
- D. has a maximum density at 4°C.
- E. has many hydroxyl ions as well as hydrogen ions.

6. Water at room temperature does not react with

- P. potassium
- Q. sodium
- R. calcium
- S. magnesium
- T. Aluminium

7. When zinc is dissolved in dilute sulphuric acid, hydrogen is given off. But if it is dissolved in nitric acid, oxides of nitrogen are obtained because

- P. Zinc is higher in the electro-chemical series than hydrogen.
- Q. nitric acid is a weak oxidising agent than sulphuric acid
- R. nitric acid gives more hydrogen ions than sulphuric acid
- S. nitric acid is a stronger reducing agent than sulphuric acid
- T. nitric acid is a stronger oxidising agent than sulphuric acid

8. The principal uses of hydrogen are the

1. Synthesis of ammonia
2. Manufacture of hydrochloric acid
3. hardening of vegetable and animal oils
4. production of water gas
5. production of producer gas.
- P. 1 and 3 only
- Q. 1, 4 and 5 only
- R. 2, 3 and 4 only
- S. 3, 4 and 5 only
- T. All

9. The iron rusts of prolonged exposure of a clean iron surface,

1. dry air
2. humid air
3. pure water
4. rain water i.e. containing no dissolved substance
- P. 2 only
- Q. 2 and 3 only
- R. 1 and 3 only
- S. 2 and 4 only
- T. All

10. Anhydrous calcium chloride is used in a desiccator because they

- P. are very deliquescent
- Q. are very efflorescent
- R. are very hygroscopic
- S. do not react with any gases,
- T. form hydrates

11. Hygroscopic means that

- A. it absorbs water vapour from the atmosphere until it dissolves.
- B. it absorbs water vapour from the atmosphere but will not dissolve.

- C. it reacts with water vapour from the air, giving off white fumes.
- D. it gives up water vapour to the air.
- E. it absorbs the elements of water from the organic compounds to form water.

12. Which of the following is an efflorescent substance?

- A. Washing soda
- B. common salt
- C. caustic soda
- D. quick lime
- E. sodium thiosulphate

13. Rust is

- A. ferrous oxide
- B. ferrous carbonate
- C. ferric hydroxide
- D. ferric oxide
- E. ferric carbonate

14. The electrolysis of 18 gm. of acidulated water, will yield

- A. 16 gm of oxygen and 2 gm of hydrogen
- B. 12 gm of oxygen and 6 gm of hydrogen
- C. 9 gm of oxygen and 9 gm of hydrogen
- D. 6 gm of oxygen and 12 gm of hydrogen
- E. 2 gm of oxygen and 16 gm of hydrogen

Section II

Describe how you would show that when hydrogen burns in air a liquid is produced which is water. Your diagram must show the hydrogen is prepared.

華僑日報

分類廣告

本報分類廣告，歡迎各界刊登。每行每日收費一元。長期優待，不在此限。如欲刊登，請向本報廣告部洽談。地址：香港德輔道中。電話：二二二二。

出賃

美孚廉售
四房二廳，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

商業樓宇出售

沙咀道，商業樓宇，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：沙咀道，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

遠東樓

遠東樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：遠東樓，電話：二二二二。

葵麗大廈

葵麗大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：葵麗大廈，電話：二二二二。

高尚唐樓

高尚唐樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：高尚唐樓，電話：二二二二。

登分類廣告

登分類廣告，歡迎各界刊登。每行每日收費一元。長期優待，不在此限。如欲刊登，請向本報廣告部洽談。地址：香港德輔道中。電話：二二二二。

四三二

四三二，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：四三二，電話：二二二二。

洋樓

洋樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：洋樓，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

美孚廉售

美孚廉售，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

西環五福大廈

西環五福大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：西環五福大廈，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

土瓜灣

土瓜灣，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：土瓜灣，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

美孚廉售

美孚廉售，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

西環五福大廈

西環五福大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：西環五福大廈，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

尖沙咀

尖沙咀，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：尖沙咀，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

美孚廉售

美孚廉售，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

西環五福大廈

西環五福大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：西環五福大廈，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

招租

招租，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：招租，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

美孚廉售

美孚廉售，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

西環五福大廈

西環五福大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：西環五福大廈，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

招租

招租，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：招租，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

美孚廉售

美孚廉售，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：美孚廉售，電話：二二二二。

吉樓

吉樓，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：吉樓，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

西環五福大廈

西環五福大廈，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：西環五福大廈，電話：二二二二。

旺舖

旺舖，地段寬闊，交通便利，環境優美。有意者請洽：旺舖，電話：二二二二。

華僑日報

分類廣告

本報分類廣告，刊登簡便，每行每日收費一元，如長期刊登，另有優待。本報地址：新加坡大馬路。電話：二二二二。

招生

本校教授各國語言，包括英語、國語、粵語、泰語、越南語等。課程豐富，名師指導，歡迎報名。

唱歌

教授流行歌曲、粵曲、國語歌曲等。名師傳授，學唱快，唱得好。

接生

專業接生服務，技術精湛，收費合理。地址：新加坡大馬路。

青年謀生出路

為青年提供就業指導、職業培訓等服務。幫助青年順利就業，謀生出路。

英人聲帶

專業聲帶訓練，提高英語發音、口語能力。適合學生、上班族等。

西中西

教授西語、中文、英語。課程實用，提高多語言能力。

立美教授

立美教授主講，內容精彩，不容錯過。

登分類廣告

請打電：H221583。本報分類廣告，刊登簡便，效果顯著。

小英

小英主講，內容精彩，不容錯過。

日語

教授日語，提高日語水平。適合對日語感興趣的人士。

吳國平

教授催眠療法，幫助解決心理問題。地址：新加坡大馬路。

打金

專業打金服務，技術精湛，收費合理。

會計

教授會計知識，提高會計技能。適合會計專業人士。

中英

教授中英對照，提高中英翻譯能力。

英人

教授英語，提高英語水平。適合英語學習者。

保琳

保琳主講，內容精彩，不容錯過。

日文

教授日語，提高日語水平。適合對日語感興趣的人士。

會話

教授會話技巧，提高溝通能力。

打字

教授打字技巧，提高打字速度。

小英

小英主講，內容精彩，不容錯過。

日語

教授日語，提高日語水平。適合對日語感興趣的人士。

吹沙

吹沙服務，技術精湛，收費合理。

電木

電木加工，技術精湛，收費合理。

酸枝

酸枝加工，技術精湛，收費合理。

新昌

新昌主講，內容精彩，不容錯過。

油屋

油屋主講，內容精彩，不容錯過。

打字

教授打字技巧，提高打字速度。

地毡

地毡安裝，技術精湛，收費合理。

打遠

打遠主講，內容精彩，不容錯過。

地毡

地毡安裝，技術精湛，收費合理。

打遠

打遠主講，內容精彩，不容錯過。

打遠

打遠主講，內容精彩，不容錯過。

上海

上海主講，內容精彩，不容錯過。

打友

打友主講，內容精彩，不容錯過。

廢紙

廢紙回收，技術精湛，收費合理。

油印

油印加工，技術精湛，收費合理。

粉樓

粉樓主講，內容精彩，不容錯過。

油印

油印加工，技術精湛，收費合理。

粉樓

粉樓主講，內容精彩，不容錯過。

油印

油印加工，技術精湛，收費合理。

粉樓

粉樓主講，內容精彩，不容錯過。

油印

油印加工，技術精湛，收費合理。

粉樓

粉樓主講，內容精彩，不容錯過。

雪櫃

雪櫃銷售，技術精湛，收費合理。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

打臘

打臘主講，內容精彩，不容錯過。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

出讓

出讓服務，技術精湛，收費合理。

